

Euroopan unionin virallinen lehti

L 43



Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö

60. vuosikerta

21. helmikuuta 2017

Sisältö

II Muut kuin lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävät säädökset

ASETUKSET

- ★ **Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/293, annettu 8 päivänä helmikuuta 2017, nimityksen kirjaamisesta suojattujen alkuperänimitysten ja suojattujen maantieteellisten merkintöjen rekisteriin (West Wales Coracle Caught Salmon (SMM))** 1
- ★ **Komission asetus (EU) 2017/294, annettu 20 päivänä helmikuuta 2017, niiden ilma-alusten käyttäjien luettelosta, jotka harjoittivat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY liitteessä I tarkoitettua ilmailutoimintaa 1 päivänä tammikuuta 2006 tai sen jälkeen, ja hallinnoivan jäsenvaltion yksilöimisestä kunkin ilma-aluksen käyttäjän osalta annetun asetuksen (EY) N:o 748/2009 muuttamisesta ⁽¹⁾** 3
- ★ **Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/295, annettu 20 päivänä helmikuuta 2017, siipikarjanliha-alan poikkeuksellisista markkinatukitoimenpiteistä Ranskassa** 196
- ★ **Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/296, annettu 20 päivänä helmikuuta 2017, tiettyihin ISIL- (Daesh-) ja al-Qaida-järjestöjä lähellä oleviin henkilöihin ja yhteisöihin kohdistuvista erityisistä rajoittavista toimenpiteistä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 881/2002 muuttamisesta 260. kerran** 205
- Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/297, annettu 20 päivänä helmikuuta 2017, kiinteistä tuontiarvoista tiettyjen hedelmien ja vihannesten tulohinnan määrittämiseksi 207

PÄÄTÖKSET

- ★ **Neuvoston päätös (YUTP) 2017/298, annettu 17 päivänä helmikuuta 2017, Keski-Aasiaan nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta** 209
- ★ **Neuvoston päätös (YUTP) 2017/299, annettu 17 päivänä helmikuuta 2017, Etelä-Kaukasiaan ja Georgian kriisiä varten nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta** 214

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti.

FI

Säädökset, joiden otsikot on painettu laihalla kirjasintyypillä, ovat maatalouspolitiikan alaan kuuluvia juoksevien asioiden hoitoon liittyviä säädöksiä, joiden voimassaoloaika on yleensä rajoitettu.

Kaikkien muiden säädösten otsikot on painettu lihavalla kirjasintyypillä ja merkitty tähdellä.

★ Neuvoston päätös (YUTP) 2017/300, annettu 17 päivänä helmikuuta 2017, Afrikan sarven alueelle nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta	219
★ Neuvoston päätös (YUTP) 2017/301, annettu 17 päivänä helmikuuta 2017, Saheliin nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta	225
★ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/302, annettu 15 päivänä helmikuuta 2017, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien vahvistamisesta siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta varten (tiedoksiannettu numerolla C(2017) 688) ⁽¹⁾	231

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti.

II

(Muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/293,

annettu 8 päivänä helmikuuta 2017,

nimityksen kirjaamisesta suojattujen alkuperänimitysten ja suojattujen maantieteellisten merkintöjen rekisteriin (West Wales Coracle Caught Salmon (SMM))

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden laatu järjestelmistä 21 päivänä marraskuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1151/2012 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 52 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Yhdistyneen kuningaskunnan hakemus nimityksen "West Wales Coracle Caught Salmon" rekisteröimiseksi julkaistiin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ⁽²⁾ asetuksen (EU) N:o 1151/2012 50 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti.
- (2) Koska komissiolle ei ole toimitettu vastaväitteitä asetuksen (EU) N:o 1151/2012 51 artiklan mukaisesti, nimitys "West Wales Coracle Caught Salmon" olisi rekisteröitävä,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Rekisteröidään nimitys "West Wales Coracle Caught Salmon" (SMM).

Ensimmäisessä kohdassa tarkoitettu nimitys liittyy komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 668/2014 ⁽³⁾ liitteessä XI mainitun luokan 1.7 "Tuoreet kalat, nilviäiset ja äyriäiset sekä niistä valmistetut tuotteet" tuotteeseen.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

⁽¹⁾ EUVL L 343, 14.12.2012, s. 1.

⁽²⁾ EUVL C 396, 27.10.2016, s. 7.

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 668/2014, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2014, maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden laatu järjestelmistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1151/2012 soveltamissäännöistä (EUVL L 179, 19.6.2014, s. 36).

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 8 päivänä helmikuuta 2017.

*Komission puolesta,
puheenjohtajan nimissä
Phil HOGAN
Komission jäsen*

KOMISSION ASETUS (EU) 2017/294,**annettu 20 päivänä helmikuuta 2017,****niiden ilma-alusten käyttäjien luettelosta, jotka harjoittivat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY liitteessä I tarkoitettua ilmailutoimintaa 1 päivänä tammikuuta 2006 tai sen jälkeen, ja hallinnoivan jäsenvaltion yksilöimisestä kunkin ilma-aluksen käyttäjän osalta annetun asetuksen (EY) N:o 748/2009 muuttamisesta****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta 13 päivänä lokakuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 18 a artiklan 3 kohdan b alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2008/101/EY ⁽²⁾ muutettiin direktiiviä 2003/87/EY ilmailutoiminnan sisällyttämiseksi unionin kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmään.
- (2) Komission asetuksessa (EY) N:o 748/2009 ⁽³⁾ vahvistetaan luettelo ilma-alusten käyttäjistä, jotka harjoittivat direktiivin 2003/87/EY liitteessä I määriteltyä ilmailutoimintaa 1 päivänä tammikuuta 2006 tai sen jälkeen.
- (3) Luettelon tarkoituksena on keventää ilma-alusten käyttäjien hallinnollista taakkaa antamalla tietoa siitä, mikä jäsenvaltio hallinnoi kutakin ilma-aluksen käyttäjää.
- (4) Ilma-aluksen käyttäjän kuulumisen unionin päästökauppajärjestelmään riippuu direktiivin 2003/87/EY liitteessä I luetellun ilmailutoiminnan harjoittamisesta eikä siitä, mainitaanko ilma-aluksen käyttäjä komission mainitun direktiivin 18 a artiklan 3 kohdan perusteella vahvistamassa luettelossa.
- (5) Ilma-alusten käyttäjien luetteloon tehdyt muutokset perustuvat Eurocontrolilta saatuihin tuoreimpiin tietoihin.
- (6) Tämän asetuksen olisi tultava voimaan kiireellisesti, jotta voitaisiin noudattaa direktiivin 2003/87/EY 18 a artiklan 3 kohdan b alakohdassa säädettyä ilma-alusten käyttäjien luettelon vuotuisen päivityksen määräaika.
- (7) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 748/2009 olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan asetuksen (EY) N:o 748/2009 liite tämän asetuksen liitteellä.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kolmantena päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

⁽¹⁾ EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/101/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta ilmailutoiminnan sisällyttämiseksi yhteisön kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmään (EUVL L 8, 13.1.2009, s. 3).

⁽³⁾ Komission asetus (EY) N:o 748/2009, annettu 5 päivänä elokuuta 2009, niiden ilma-alusten käyttäjien luettelosta, jotka harjoittivat direktiivin 2003/87/EY liitteessä I tarkoitettua ilmailutoimintaa 1 päivänä tammikuuta 2006 tai sen jälkeen, ja hallinnoivan jäsenvaltion yksilöimisestä kunkin ilma-aluksen käyttäjän osalta (EYVL L 219, 22.8.2009, s. 1).

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 20 päivänä helmikuuta 2017.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

LIITE

”LIITE

BELGIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31102	ACT AIRLINES	TURKKI
41049	AHS AIR INT	PAKISTAN
7649	AIRBORNE EXPRESS	YHDYSVALLAT
33612	ALLIED AIR LIMITED	NIGERIA
31416	AVIA TRAFFIC COMPANY	TADŽIKISTAN
30020	AVIASTAR-TU CO.	VENÄJÄN FEDERAATIO
123	Abelag Aviation NV	BELGIA
908	BRUSSELS AIRLINES	BELGIA
25996	CAIRO AVIATION	EGYPTI
4369	CAL CARGO AIRLINES	ISRAEL
29517	CAPITAL AVTN SRVCS	ALANKOMAAT
f11336	CORPORATE WINGS LLC	YHDYSVALLAT
32909	CRESAIR	YHDYSVALLAT
32432	EGYPTAIR CARGO	EGYPTI
f12977	EXCELLENT INVESTMENT LLC	YHDYSVALLAT
32486	FAYARD ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
f11102	FedEx Express Corporate Aviation	YHDYSVALLAT
13457	Flying Partners CVBA	BELGIA
29427	Flying Service NV.	BELGIA
24578	GAFI GENERAL AVIAT	SVEITSI
32737	GREAT ALLIANCE WORLD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f12983	GREEN DIESEL LLC	YHDYSVALLAT
29980	HAINAN AIRLINES (2)	KIINA
23700	HEWA BORA AIRWAYS	KONGO

BELGIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28582	INTER WETAIL AG	SVEITSI
9542	INTL PAPER CY	YHDYSVALLAT
27709	KALITTA AIR	YHDYSVALLAT
28087	LAS VEGAS CHARTER	YHDYSVALLAT
32303	MASTER TOP LINHAS	BRASILIA
37066	MERIDIAN (AIRWAYS)	BELGIA
1084	MIL BELGIUM	BELGIA
31207	N604FJ LLC	YHDYSVALLAT
f11462	N907WS AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
26688	NEWELL RUBBERMAID	YHDYSVALLAT
f10341	OfficeMax Inc	YHDYSVALLAT
31660	RIPPLEWOOD AVTN	YHDYSVALLAT
2344	SAUDIA	SAUDI-ARABIA
27769	SEA-AIR	BELGIA
27975	SIA CARGO PTE LTD	SINGAPORE
29222	SILVERBACK CARGO	RUANDA
39079	SOLARIUS AVIATION	YHDYSVALLAT
35334	SONOCO PRODUCTS CO	YHDYSVALLAT
26784	SOUTHERN AIR	YHDYSVALLAT
38995	STANLEY BLACK&DECKER	YHDYSVALLAT
28453	THOMAS COOK ARL BELG	BELGIA
27011	TNT AIRWAYS	BELGIA
34920	TRIDENT AVIATION SVC	YHDYSVALLAT
30011	TUI AIRLINES – JAF	BELGIA
27911	ULTIMATE ACFT SERVIC	YHDYSVALLAT
20065	V L M	BELGIA
13603	VF CORP	YHDYSVALLAT
36269	VF INTERNATIONAL	SVEITSI

BELGIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37064	VIPER CLASSICS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11467	WILSON & ASSOCIATES OF DELAWARE LLC	YHDYSVALLAT
37549	YILTAS GROUP	TURKKI

BULGARIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33329	AERO POWER LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
27359	AEROTRANS KAZAKSTAN	KAZAKSTAN
27698	AEROVISTA	ARABIEMIIRIKUNNAT
23962	AIR BAN	BULGARIA
35743	AIR IBERIA LTD.	GEORGIA
26520	AIR LIBYA 2	LIBYA
11775	AIR VIA BULGARIAN	BULGARIA
33225	AIR VICTORY	GEORGIA
34357	AIR WEST GEORGIA	GEORGIA
31007	ANIKAY AIR MIDDLE E	JORDANIA
36020	ARARAT INTERNATIONAL	ARMENIA
34563	ASIA AIRWAYS	ARABIEMIIRIKUNNAT
28818	ASIAN SPIRIT	FILIPPIINIT
24508	BALTIC AIRLINES UU	VENÄJÄN FEDERAATIO
32131	BEIBARS CJSC	KAZAKSTAN
28445	BH AIR	BULGARIA
29056	BULGARIA AIR	BULGARIA
27538	BULGARIAN AIR CHRTR.	BULGARIA
25981	CARGO AIR LTD.	BULGARIA
32313	EAST WING KAZAKHSTAN	KAZAKSTAN
36884	FLY ADJARA	GEORGIA
36995	GR AVIA SA.	GUINEA

BULGARIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
10165	HEMUS AIR	BULGARIA
25134	INTERNAL MINISTRY UU	VENÄJÄN FEDERAATIO
28505	IRANIAN AIR TRANSPOR	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA
31721	JORDAN INT AIR CARGO	JORDANIA
27345	KHORIV AVIA	UKRAINA
28246	KOKSHETAU AIRLINE	KAZAKSTAN
32034	KOMIAVIAVIATRANS 2	VENÄJÄN FEDERAATIO
31019	KREMENCHUK FLIGHT	UKRAINA
38939	KRUNK AVIATION 2	UKRAINA
21448	MOSCOW AIRLINES JSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
30622	PMT AIR	KAMBODŽA
37661	RGB ENTERPRISES LLC	YHDYSVALLAT
27203	ROSAVIA AIR COMPANY	UKRAINA
32835	SAYAT AIR KAZAKSTAN	KAZAKSTAN
1830	SENEGALAIR	SENEGAL
32037	SKY JET KAZAKHSTAN	KAZAKSTAN
32664	STARLINE KZ JSC	KAZAKSTAN
32347	TABAN AIR	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA
37954	TROPICAL AIR (Z) LTD	TANSANIAN YHDISTYNYT TASAVALTA
37793	UKRSPECEXPORT	UKRAINA
31648	VIP-AVIA	GEORGIA
37987	YAK AIR	GEORGIA
35082	ZAGROS AIRLINES	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA

KROATIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
12495	Croatia Airlines Hrvatska zrakoplovna tvrtka d.d.	KROATIA
42584	LIMITLESS AIRWAYS	KROATIA

TŠEKKI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30560	ABS JETS INC.	TŠEKKI
7824	ACL SLOVACKY	TŠEKKI
35387	ACS SA	ESPANJA
16895	AERO VODOCHODY	TŠEKKI
f11813	AERSALE INC	YHDYSVALLAT
38060	AIR NAVIGATION LK	TŠEKKI
31304	AIRCRAFT INDUSTRIES	TŠEKKI
39019	AIRLINE CONT.MNTN EQ	YHDYSVALLAT
31433	ALANDIA AIR AB	SUOMI
30203	ATMA AIRLINES	ARABIEMIIRIKUNNAT
34057	AVTN SPECIALTIES INC	YHDYSVALLAT
35333	AXIS AVIATION GROUP	YHDYSVALLAT
22621	CAA CZECH REPUBLIC	TŠEKKI
34430	CAIMITO ENTERP. LTD	KYPROS
859	CZECH AIRLINES	TŠEKKI
36294	CZECH CONNECT AIRLIN	TŠEKKI
33327	EARTH ONE LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10182	Executive Flight Services, Inc.	YHDYSVALLAT
36242	GEORGIAN INTERNATION	GEORGIA
31631	GLOBAL AVIATION LIBY	LIBYA
36746	HOLIDAY CZECH	TŠEKKI
35825	HYUNDAI MOTOR CO	KOREAN TASAVALTA
32231	ILIN AIRCOMPANY	VENÄJÄN FEDERAATIO
30145	INCLEDON ENTERPRISES	KYPROS
27908	JOB AIR SRO	TŠEKKI
39009	JUMP-TANDEM	TŠEKKI
30825	LETS FLY SRO	TŠEKKI

TŠEKKI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38713	LITTLE AVIATION LTD	AUSTRALIA
32935	MIDAMERICA HOLDINGS	YHDYSVALLAT
3597	MIL CZECH REPUBLIC	TŠEKKI
30743	NORSE AIR CHARTER	ETELÄ-AFRIKKA
29976	NOVA CHEMICALS	YHDYSVALLAT
35361	OKAY HOLDING AS	TŠEKKI
24121	PETROPAVLOVSK AIR	VENÄJÄN FEDERAATIO
36763	RETENTURA LTD.	KYPROS
2276	ROCKWELL AUTOMATION	YHDYSVALLAT
f10379	Red.Com	YHDYSVALLAT
32812	SKY DIVING FOR FUN	SLOVAKIA
27292	SKY GEORGIA	GEORGIA
31351	SKY KG AIRLINES	TADŽIKISTAN
32157	SKYDIVE LK	TŠEKKI
37554	SOVEREIGN EXPRESS	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
13702	STEVENS EXPRESS	YHDYSVALLAT
24903	TRAVEL SERVIS A.S.	TŠEKKI
f13143	Timber LLC	YHDYSVALLAT
25890	UKRAINIAN PILOT	UKRAINA
32721	VIDEOTAPE CENTER	YHDYSVALLAT
38948	VIETJET AIR	VIETNAM
39695	YANAIR	UKRAINA

TANSKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35753	A/S MAERSK AVIATION	TANSKA
33185	AIR ALPHA A/C SALES	TANSKA
3456	AIR ALSIE	TANSKA

TANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
22466	AIR GREENLAND	TANSKA
37856	AIR PANAMA	PANAMA
34774	ALIGAP A/S	TANSKA
36866	ALUMECO A/S	TANSKA
142	ATLANTIC AIRWAYS	TANSKA
36122	AVIATION HOLDINGS	YHDYSVALLAT
39508	BGR I/S	TANSKA
36842	BRASILIA JET CENTER	BRASILIA
32921	CANYON GATE FLT SVCS	YHDYSVALLAT
f14433	CCJJ LLC	YHDYSVALLAT
33047	CITICAPITAL LOCAVIA	RANSKA
27919	DRT VERTRIEBS GMBH	TANSKA
366	Danish Air Transport A/S	TANSKA
f10500	Duchossois Industries, Inc.	YHDYSVALLAT
25431	ELMAGAL AVIATION	SUDAN
26272	EXECUJET EUROPE A/S	TANSKA
35478	FIRST GREENWICH	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10218	GCTPA, LLC	YHDYSVALLAT
33254	GE CAPITAL SOLUTIONS	TANSKA
37052	GENCHART B.V.	ALANKOMAAT
32364	GLOBAL TRANSERVICE	YHDYSVALLAT
32595	GRAAKJAER A/S	TANSKA
38120	HUNNU AIR	MONGOLIA
36297	JET FLEET INTL	YHDYSVALLAT
32158	JET TIME A/S	TANSKA
34892	JJO Invest ApS	TANSKA
33518	KIRKBI INVEST	TANSKA

TANSKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31243	KIRKBI TRADING	TANSKA
34672	LAO CAPRICORN AIR	LAOSIN DEMOKRAATTINEN KANSANTASAVALTA
38155	MOENS, G	ALANKOMAAT
32541	NAPLES FLIGHT MGMT	YHDYSVALLAT
9914	NILAN A/S	TANSKA
12230	Nordic Aviation Capital A/S	TANSKA
34830	OLGA LEASING LTD	BERMUDA
33803	PARTNERSELSKABET	TANSKA
23090	PHARMA NORD	TANSKA
35196	PRIMERA AIR SCAND	TANSKA
29123	RHEINLAND AIR SERV.	SAKSA
31890	ROMANIAN AIRPORT SVC	ROMANIA
37008	SCANDINAVIA EXECUTIV	TANSKA
9918	STAR AIR	TANSKA
36191	SUN WAY GEORGIA	GEORGIA
4357	SUN-AIR of Scandinavia	TANSKA
21484	THOMAS COOK SCAND.	TANSKA
38112	VINCENT AVIATION LTD	UUSI-SEELANTI
32655	VIP PARTNERFLY	TANSKA
12327	WEIBEL SCIENTIFIC	TANSKA

SAKSA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31485	328 SUPPORT SERVICES	SAKSA
26507	AAA AVIATION & AIRCR	SAKSA
34963	ACG AIR CARGO	SAKSA
17942	ACH HAMBURG	SAKSA
20017	ACM AIR CHARTER GMBH	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
24933	ADVANCE AIR LFG	SAKSA
38865	AERO BEE AIRLINES	KANADA
150	AERODIENST	SAKSA
32334	AEROFLOT CARGO	VENÄJÄN FEDERAATIO
11454	AFI FLIGHT INSPECT.	SAKSA
31799	AGRATA AVIATION	VIRO
27692	AHSEL HAVA	TURKKI
36719	AIR 1 AVIATION	YHDYSVALLAT
5764	AIR ALLIANCE EXPRESS	SAKSA
22484	AIR ALLIANCE GMBH	SAKSA
36344	AIR ARABIA EGYPT	EGYPTI
29576	AIR ARMENIA	ARMENIA
35195	AIR CHINA BUSINESS	KIINA
36986	AIR FINKENWERDER	SAKSA
36989	AIR FUHLBUETTEL	SAKSA
32268	AIR HAMBURG	SAKSA
22378	AIR KUBAN	VENÄJÄN FEDERAATIO
5663	AIR NAMIBIA	NAMIBIA
29743	AIR NATIONAL CORP	UUSI-SEELANTI
17595	AIR SERVICE BERLIN	SAKSA
31446	AIR TRANSPORT INTL 2	YHDYSVALLAT
17794	AIRBUS HELICOPTERS	SAKSA
32484	AIRCASTLE ADVISOR	YHDYSVALLAT
33817	AIRCRAFT ASSET MGT.	SAKSA
32868	AIRCRAFT GENERAL	ITALIA
f11396	AIRCRAFT GUARANTY CORP TRUSTEE	YHDYSVALLAT
34984	AIRCRAFT MNGMT LS	SVEITSI
37424	AIRCRAFT PARTNER	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36019	AIRCRAFT RENT A.S.	TŠEKKI
38063	AIRCRAFT SOLUTIONS	LUXEMBURG
33852	AIRLIFT SERVICE D.O.	ENTINEN JUGOSLAVIAN TASAVALTA MAKEDONIA
24283	AIRPHIL EXPRESS	FILIPPIINIT
34629	AIRVIP LTD.	BERMUDA
33836	AJWA AVIATION	SAUDI-ARABIA
30361	AL HOKAIR	SVEITSI
36165	AL SAHAB LIMITED	BAHRAIN
25435	AL-THANI	QATAR
5165	ALPLA AIR CHARTER	ITÄVALTA
38135	ALSCO	YHDYSVALLAT
36981	AMENTUM CAPITAL LTD	IRLANTI
32684	AMJET AVIATION	YHDYSVALLAT
31290	AOP AIR OPERATING	SVEITSI
34337	API HOLDING	SAKSA
33706	ARCAS AVIATION GMBH	SAKSA
27073	ARTOC Group for Investment and Development	EGYPTI
38398	ASG AVIATION	SAKSA
35310	ASIA CONTINENT AVIA	KAZAKSTAN
25551	ASIA CONTINENTAL	KAZAKSTAN
24940	ASIA TODAY LTD	KIINA
8272	ASL AIRLINES SWISS	SVEITSI
14559	ASW Air-Service Werkflugdienst GmbH & Co. KG	SAKSA
40316	ATA CONCEPT GMBH	SVEITSI
30698	ATG SWISS FIRST	SVEITSI
36360	AUGSBURG AIRWAYS GMB	SAKSA
29122	AURON LTD	BERMUDA

SAKSA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38352	AVAZ D.O.O.	BOSNIA JA HERTSEGOVINA
37650	AVIANDO SERVICES	YHDYSVALLAT
31551	AVIATION CAP GRP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35968	AVIATION INVESTMENT	SAKSA
35708	AVIATION JOLINA SEC	KANADA
33093	AVIATION PARTNERS S	HONDURAS
38617	AZT LLC	YHDYSVALLAT
f10001	Academy of Art University	YHDYSVALLAT
3647	Adolf Würth GmbH & Co. KG	SAKSA
6802	Aero Personal s.a de c.v.	MEKSIKO
156	Aeroflot – Russian Airlines	VENÄJÄN FEDERAATIO
35126	Aerologic GmbH	SAKSA
35389	Agiles Aviation GmbH & Co.KG	SAKSA
28844	Air Astana JSC	KAZAKSTAN
8221	Air Berlin plc & Co. Luftverkehrs KG	SAKSA
33133	Air China Cargo Co., Ltd	KIINA
786	Air China Limited	KIINA
1562	Air Serbia	SERBIA
22317	Air-Service GmbH	SAKSA
32419	AirBridgeCargo Airlines LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
21756	Airtrans Flugzeugvermietungs GmbH	SAKSA
8901	Archer Daniels Midland Company	YHDYSVALLAT
19480	Asiana Airlines	KOREAN TASAVALTA
20979	Atlas Air, Inc.	YHDYSVALLAT
27868	Atlasjet Airlines	TURKKI
7897	BAE SYSTEMS FLT SYST	YHDYSVALLAT
30586	BALL CORP	YHDYSVALLAT

SAKSA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32840	BARBEDOS GROUP LTD	NIGERIA
509	BASF SE	SAKSA
29137	BATAVIA AIR	INDONESIA
35233	BAVARIA INTERNATIONAL	SAKSA
30306	BEDO BETEILIGUNGS	SAKSA
17395	BEECHCRAFT BERLIN	SAKSA
38554	BERATEX GROUP LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
11312	BIZAIR FLUG GMBH	SAKSA
f12963	BLACK FOREST VENTURES LLC	YHDYSVALLAT
28042	BLUE SKY GROUP	YHDYSVALLAT
14658	BMW AG	SAKSA
38111	BOEKHOORN M&A	ALANKOMAAT
6667	BOMBARDIER AEROSPACE	YHDYSVALLAT
36062	BORAJET HAVACILIK	TURKKI
37261	BOSTON POST LEASING	YHDYSVALLAT
37922	BOURNEMOUTH AIR LTD.	SVEITSI
680	BURDA REISEFLUG	SAKSA
516	Bahag Baus Handelsgesellschaft AG Zug/Schweiz Zweigniederlassung Mannheim	SAKSA
25978	Bauhaus Gesellschaft für Bau- und Hausbedarf mbH & Co.	SAKSA
f10795	Beef Products Inc. / BPI Technology Inc.	YHDYSVALLAT
23956	Blue Sky Airservice GmbH	SAKSA
29389	Bombardier PreOwned	YHDYSVALLAT
31614	Bombardier Transportation GmbH	SAKSA
34852	BremenFly	SAKSA
15176	Bundespolizei-Fliegergruppe	SAKSA
32874	Business Jet Ltd	UUSI-SEELANTI

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
19823	CA "Air Moldova" IS	MOLDOVAN TASAVALTA
33282	CANJET AIRLINES	KANADA
34985	CAPE CHAMONIX WINE	ETELÄ-AFRIKKA
32482	CARSON AIR LTD	KANADA
26021	CEBU PACIFIC AIR	FILIPPIINIT
30714	CENTRAL MOUNTAIN AIR	KANADA
35194	CHONGQING AIRLINES	KIINA
28178	CIRRUS AVIATION	SAKSA
35527	CLASSIC SERVICES INC	YHDYSVALLAT
36157	CLUB SAAB 340	SVEITSI
35148	COBREX TRANS	ROMANIA
4782	COMFORT AIR	SAKSA
23741	COMMANDER MEXICANA	MEKSIKO
33189	CONTINENT AIRLINE UU	VENÄJÄN FEDERAATIO
31333	CORP JET SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39156	CSM MINING SUPPLIES	ETELÄ-AFRIKKA
24481	CTL LOGISTICS SA.	PUOLA
35021	Chai Ltd.	BERMUDA
35418	Challenge Aero AG	UKRAINA
22448	Cirrus Airlines Luftfahrtgesellschaft mbH	SAKSA
f10709	Colgan Air Services	YHDYSVALLAT
824	Condor Flugdienst GmbH	SAKSA
34179	DAO AVIATION	TANSKA
967	DAS DIRECT AIR	SAKSA
28800	DATLINE OVERSEAS	KYPROS
30651	DAUAIR	SAKSA
18003	DBA LUFTFAHRTGESELL.	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
26466	DC Aviation GmbH	SAKSA
f10558	DCS Management Services	YHDYSVALLAT
30996	DEERE & COMPANY	YHDYSVALLAT
38547	DEKALB FARMERS MARK.	YHDYSVALLAT
37580	DERMAPHARM	SAKSA
f10774	DFZ, LLC	YHDYSVALLAT
f10589	DH Flugcharter GmbH	SAKSA
25139	DIETZ AG	SAKSA
37808	DIETZ AVIATION GMBH	SAKSA
18824	DLR BRAUNSCHWEIG	SAKSA
10853	DLR OBERPFAFFENHOFEN	SAKSA
37798	DO-TEC GMBH	SAKSA
27181	DONAVIA JSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
35451	DORNIER NO LIMITS	SAKSA
28795	DULCO HANDEL GMBH	SAKSA
968	DUSSMANN P	YHDYSVALLAT
30726	DUTCH ANTILLES EXPR.	ARUBA
4484	Delta Air Lines, Inc.	YHDYSVALLAT
8980	Delta Technical Services Ltd	SAKSA
1776	Deutsche Lufthansa AG	SAKSA
2044	Dr. August Oetker KG	SAKSA
8082	E.I. du Pont de Nemours and Company	YHDYSVALLAT
36121	EAT LEIPZIG GMBH	SAKSA
34657	EEA GMBH	SAKSA
31615	EICHSFELD AIR GMBH	SAKSA
35749	EON AVIATION	INTIA
36507	ERSTE ASSET INVEST.	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
19629	ESCHMANN H D	SAKSA
34011	EURO AIR CHARTER	SAKSA
1980	EUROPEAN AIR EXPRESS	SAKSA
2034	EUROWINGS GMBH	SAKSA
3639	EVERGREEN AIRLINES	YHDYSVALLAT
36357	EXECUJET AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
39161	EXECUTIVE JET SERV.	KONGO
31909	EXECUTIVE SVCS (AZ)	YHDYSVALLAT
12213	Emil Capital Partners, LLC	YHDYSVALLAT
f10180	Epps Air Service, Inc.	YHDYSVALLAT
4783	FAI RENT-A-JET	SAKSA
34640	FALCON 007 S.A.R.L.	RANSKA
28589	FANCOURT FLUGCHARTER GmbH & CO KG	SVEITSI
33077	FAS GMBH	SAKSA
35937	FINKCAS	SAKSA
27700	FIRST DATA CORP	YHDYSVALLAT
32722	FLIGHT CAL. MALAYSIA	MALESIA
22238	FLIGHT CALIBRATION	SAKSA
6705	FLM AVIATION	SAKSA
31012	FLUGSCHULE HAMBURG	SAKSA
38804	FLYING TECHNOLOGY	VENÄJÄN FEDERAATIO
26843	FMG-FLUGSCHULE	SAKSA
1595	FRENZEL G	SAKSA
4232	FRONTIER AIRLINES	YHDYSVALLAT
38973	FUENFTE XR-GMBH	SAKSA
14557	Firma Steiner-Film	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
1778	Flugbereitschaft des Bundesministerium der Verteidigung (FlBschft BMVg)	SAKSA
32678	Fresena Flug GmbH & Co KG	SAKSA
25111	G-92 KFT	UNKARI
33827	GABINETTE (ANG)	ANGOLA
36504	GALAXIAS AVIATION	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
22807	GAS AIR SERVICE GMBH	SAKSA
33821	GE CAPITAL B.V.	ALANKOMAAT
35147	GE CAPITAL SWITZERL.	SVEITSI
25027	GEKO TRADE	SAKSA
3349	GENERAL MOTORS	YHDYSVALLAT
36747	GEOJET LUFTFAHR. (2)	SAKSA
39230	GEORGE TOLOFAFI	NIGERIA
31914	GERMAN SKY AIRLINES	SAKSA
38591	GERMANIA EXPRESS	SAKSA
35803	GHASSAN AHMED AL	ARABIEMIIRIKUNNAT
34848	GLOBAL A/C CONSULT	YHDYSVALLAT
25642	GLOBAL AVTN BERMUDA	BERMUDA
38372	GLOBO AVIACAO	BRASILIA
23743	GOMEL AIRLINES	VALKO-VENÄJÄ
22366	GOVERNMENT CROATIA	KROATIA
22370	GOVERNMENT MACEDONIA	ENTINEN JUGOSLAVIAN TASAVALTA MAKEDONIA
38832	GREENWAY JETS	YHDYSVALLAT
2395	GROB AIRCRAFT AG	SAKSA
32172	GULF JET	ARABIEMIIRIKUNNAT
9243	Germania Fluggesellschaft mbH	SAKSA
28944	Germanwings GmbH	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34841	Gibbs International, Inc.	YHDYSVALLAT
315	Gruss & Company	YHDYSVALLAT
37030	HAMBURG AIRWAYS	SAKSA
26105	HANS GROHE SE	SAKSA
32580	HASLBERGER FINANZ.	SAKSA
31519	HAWKER HUNTER AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35307	HELJET CHARTER	SAKSA
31103	HOMAC AVIATION AG	SAKSA
26281	HTM HELICOPTER TRAVE	SAKSA
27680	HURKUS HAVAYOLU TASIMACILIK VE TIC A.S. (d.b.a. FREEBIRD AIRLINES)	TURKKI
28618	Haworth Transport	YHDYSVALLAT
32953	HeidelbergCement AG	SAKSA
f11187	Herc Management Services LLC	YHDYSVALLAT
33269	Herrenknecht Aviation GmbH	SAKSA
f10652	IAC FALCON HOLDINGS	YHDYSVALLAT
38692	IDEAVILLAGE PRODUCTS	YHDYSVALLAT
35785	IFM Traviation GmbH	SAKSA
39551	IKAR LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
25785	ILYUSHIN AVIATION	VENÄJÄN FEDERAATIO
37757	INFINUM ALTIDO INC.	VENÄJÄN FEDERAATIO
37194	INTERGLOBE AVIATION	INTIA
1528	IRANAIR	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA
30463	IRAQI AIRWAYS (2)	IRAK
37529	ISE INFORMATION SYS.	SAKSA
24664	Intermap Technologies	YHDYSVALLAT
35760	JEJU AIR	KOREAN TASAVALTA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
39559	JESWALT INTL	BRITTLÄISET NEITSY TSAARET
11307	JET EXECUTIVE INT.	SAKSA
27505	JET GROUP LTD	ISRAEL
2200	JETAIR FLUG GMBH	SAKSA
16761	JETFLIGHT AVIATION Inc.	SVEITSI
3328	JETS EXECUTIVOS	MEKSIKO
36889	JETSTAR PACIFIC	VIETNAM
21462	JOHNSON CONTROLS	YHDYSVALLAT
36272	JORDAN INTNL	KIINA
11646	JULIUS BERGER	NIGERIA
32107	JUNEYAO AIRLINES	KIINA
36509	JUNKER ERWIN GRINDI	TŠEKKI
21723	Joint Stock Company Ural airlines	VENÄJÄN FEDERAATIO
1610	KARMANN GMBH	SAKSA
31171	KAZAVIASPAS	KAZAKSTAN
22239	KIEV AVIATION PLANT	UKRAINA
1652	KOREAN AIR LINES CO., LTD.	KOREAN TASAVALTA
21632	KRASNOJARSKY AIRLINE	VENÄJÄN FEDERAATIO
33182	KUGU HAVACILIK	TURKKI
23758	Kimberly-Clark Corporation	YHDYSVALLAT
25800	Knauf Astra Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32568	Kompass GmbH & Co. KG	SAKSA
36476	LANARA LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
6383	LECH-AIR FLUGZEUG	SAKSA
20222	LGM LUFTFAHRT GMBH	SAKSA
38914	LIBRA FLUGZEUG GBR	SAKSA
28576	LIBRA TRAVEL	SVEITSI

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
42192	LIEBHERR AVIATION	SAKSA
f12832	LINCARE LEASING LLC	YHDYSVALLAT
1767	LTU LUFTTRANSPORT	SAKSA
26498	LUFT AVTN CHARTER	AUSTRALIA
34305	LUFTHANSA TECH. VIP	SAKSA
35742	LWE VERMIETUNGS GMBH	SAKSA
28399	Liebherr Geschäftsreiseflugzeug GbR	SAKSA
15456	Luftfahrt-Bundesamt	SAKSA
3857	Lufthansa Cargo AG	SAKSA
27838	Lufthansa Technik AG	SAKSA
f13551	M-BJEP Ltd.	MANSAARI
24502	M. Bohlke Veneer Corp.	YHDYSVALLAT
21072	MAHAN AIR	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA
21878	MAKEDONSKI AVIOTRANS	ENTINEN JUGOSLAVIAN TASAVALTA MAKEDONIA
12521	MARXER ANLAGEN	SAKSA
36372	MAT AIRWAYS	ENTINEN JUGOSLAVIAN TASAVALTA MAKEDONIA
39087	MAZ AVIATION	SAUDI-ARABIA
38074	MENA AEROSPACE (OB)	BAHRAIN
19999	MENEKSE HAVAYOLLARI	TURKKI
37597	MERIDIAN+	VENÄJÄN FEDERAATIO
444	MHS Aviation GmbH	SAKSA
37975	MILLENNIUM AVIATION	ITÄVALTA
28438	MLW AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
25067	MNG Havayollari ve Tasimacilik A.S. (MNG Airlines)	TURKKI
3057	MOELLERS MASCHINEN	SAKSA
28473	MOONSTAR AVIATION	TURKKI

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31944	MYN AVIATION	SAUDI-ARABIA
38209	MZ TRANSPORTATION	SAKSA
38512	Microstrategy Services Corporation	YHDYSVALLAT
f13307	Miklos Services Corp.	BRITITÄISET NEITSYTSÄÄRET
24270	Montenegro Airlines	MONTENEGRO
f10785	N16FX Trust	YHDYSVALLAT
f12724	N250RG LLC	YHDYSVALLAT
26118	NASA AMES CENTER	YHDYSVALLAT
33963	NATIONAL LEGACY	KUWAIT
30581	NAYAK AIRCRAFT SERV.	SAKSA
11061	NEUMEYR FLUGGERÄETE	SAKSA
15551	NEW YORKER GROUP	SAKSA
24661	NORTH AMERICAN JET	YHDYSVALLAT
29267	NOVELLUS SYSTEMS	YHDYSVALLAT
31791	NOVESPACE	RANSKA
35125	Nasser Ltd.	CAYMANSÄÄRET
f13922	Newlead Limited	BRITITÄISET NEITSYTSÄÄRET
12218	Nike, Inc.	YHDYSVALLAT
567	OBO JET-CHARTER GMBH	SAKSA
33138	OCA INTERNATIONAL	SAKSA
2061	OMNIPOL	TŠEKKI
36743	ORANGE AIRCRAFT (2)	ÄLÄNKOMÄÄT
8236	OWENS CORNING CORPORATION	YHDYSVALLAT
25059	Omni Air International	YHDYSVALLAT
23244	Open Joint Stock Company "Rossiya Airlines" JSC "Ros-siya Airlines"	VENÄJÄN FEDERÄÄTIO
3343	P&P PROMOTION	SAKSA

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
852	PARAGON RANCH	YHDYSVALLAT
23471	PCT Powder Coating Technologies Intl. Sarl	SVEITSI
10690	PEGASUS HAVA TASIMACILIGI A.S.	TURKKI
19475	PETERS GMBH	SAKSA
37609	PETROPAVLOVSK MC	VENÄJÄN FEDERAATIO
4265	PHIFER WIRE PRODUCTS	YHDYSVALLAT
5225	PHOENIX AIR GMBH	SAKSA
3085	PICTON II LTD	BERMUDA
30230	POLET ACFT MNGT	BERMUDA
36251	POLLARD ACFT SALES	YHDYSVALLAT
37040	PREISS-DAIMLER	SAKSA
28157	PRESIDENTIAL AVTN	YHDYSVALLAT
34505	PRINCESS AVIATION	LIBANON
29307	PRIVATAIR GMBH	SAKSA
34553	PRIVATE JET HOLD.	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET
12196	PRIVATE WINGS	SAKSA
37417	PRIVATEJET INT. GMBH	SAKSA
12648	Pacelli-Beteiligungs GmbH & Co. KG	SAKSA
33666	Pakistan Aviators and Aviation (Pvt) Ltd.	PAKISTAN
29731	Parc aviation	IRLANTI
775	Pentastar Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
39255	RA DR. JAN PLATHNER	SAKSA
37057	RADIC AVIATION	SAUDI-ARABIA
30124	RAE – REGIONAL AIR	SAKSA
32083	RAY ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
19436	REGIO AIR MECKLENBRG	SAKSA
33032	RELIANCE COMMERCIAL	ARABIEMIIRIKUNNAT

SAKSA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30938	RIKSOS TURIZM LT	TURKKI
f13620	RNJ GmbH. & CO KG	SAKSA
32723	RSG RENTAL SERVICES	SAKSA
29927	RUAG AEROSPACE SERV	SAKSA
37464	RUAG SWITZERLAND	SVEITSI
36233	RUIZ, L	MEKSIKO
38246	RUSAERO	VENÄJÄN FEDERAATIO
9200	RYAN INTL AIRLINES	YHDYSVALLAT
38368	RYAN INTL AIRLINES 2	YHDYSVALLAT
29352	Rentair UK Ltd	SAKSA
27446	Rhema Bible Church	YHDYSVALLAT
606	Robert Bosch GmbH	SAKSA
f10788	SAP America Inc.	YHDYSVALLAT
18991	SAP SE	SAKSA
21282	SCHROTT WETZEL GMBH	SAKSA
30971	SEARAY BD100	ETELÄ-AFRIKKA
35352	SEGRAVE AVIATION INC	YHDYSVALLAT
31846	SG FINANS A/S NORGE	RUOTSI
27571	SHANGHAI AIRLINES	KIINA
29540	SHENZHEN AIRLINES	KIINA
27735	SIK-AY Hava Tasimacilik A.S.	TURKKI
38681	SILK WAY WEST	AZERBAIDŽAN
1034	SIRTE OIL	LIBYA
f12146	SIRVAIR, SA de C.V.	MEKSIKO
32179	SKIPPERS AVIATION	AUSTRALIA
2477	SKY JET	SVEITSI
37940	SKY SWALLOWS LTD.	VENÄJÄN FEDERAATIO

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34392	SKYBUS	KAZAKSTAN
32816	SKYBUS AIRLINES	YHDYSVALLAT
19819	SKYPLAN SERVICES	KANADA
31870	SM AVIATION	SAKSA
43591	SMALL PLANET	SAKSA
42622	SMART JET AVIATION	VENÄJÄN FEDERAATIO
25050	SMATSA DOO	SERBIA
32544	SMS Aviation GmbH	SAKSA
33747	SOMON AIR	TADŽIKISTAN
f11331	SOUTHLAKE AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
36224	SPECTRA ENERGY	YHDYSVALLAT
26725	SPIRIT AIRLINES 2	YHDYSVALLAT
36094	SSP AVIATION	INTIA
23935	STAR ARIES SHIPMGMT	KYPROS
29368	STAR AVIATION LTD.	BERMUDA
15526	STATE ENTERPRISE ANTONOV DESIGN BUREAU	UKRAINA
32361	STRONG AVIATION	KUWAIT
30086	SUMMIT AIR	KANADA
37379	SUNEXPRESS DEUTSCHL.	SAKSA
36720	SWISS AV CONSULTANTS	SVEITSI
28910	SWISS GLOBAL JET MGT	SVEITSI
f12122	Safeway, Inc.	YHDYSVALLAT
24784	Samsung Techwin Co., Ltd.	KOREAN TASAVALTA
f10701	Servicios Aereos Regiomontanos, SA.	MEKSIKO
21734	Siberia Airlines	VENÄJÄN FEDERAATIO
9354	SkyWork Airlines AG	SVEITSI
f12005	Spiral, Inc.	YHDYSVALLAT

SAKSA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
29841	Spirit of Spices GmbH	SAKSA
10201	SunExpress (Günes Ekspres Havacilik A.S.)	TURKKI
28362	Sun D'or International Airlines LTD	ISRAEL
12878	Südzucker Reise-Service GmbH	SAKSA
36760	T'WAY AIR CO LTD	KOREAN TASAVALTA
8360	TACA	EL SALVADOR
38118	TARONA LTD	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
35978	TATHRA INTERNATIONAL	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
32576	TB INVEST GROUP	TŠEKKI
31566	TEAM AVIATION	SAKSA
33120	TEC AIRCRAFT LEASING	ITÄVALTA
36210	TESLA AIR	SVEITSI
35936	TIGER HERCULES CORP	TAIWAN
21908	TOKOPH D P	ETELÄ-AFRIKKA
37070	TREVO AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1389	TUIfly GmbH	SAKSA
33495	TURBOJET KFT	UNKARI
33979	TURKUAZ AIRLINES	TURKKI
2681	Thai Airways International Public Company Limited	THAIMAA
f10445	Thomas H. Lee Partners	YHDYSVALLAT
14993	Thyssenkrupp Dienstleistungen GmbH	SAKSA
31353	Tidnish Holdings Limited	KANADA
2758	Turkish Airlines THY	TURKKI
27079	UKRAINIAN MEDITERRAN	UKRAINA
24948	UKSATSE	UKRAINA
4692	US Airways, Inc.	YHDYSVALLAT
29839	USA 3000 AIRLINES	YHDYSVALLAT

SAKSA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10464	USAA	YHDYSVALLAT
26886	UTair Aviation, jsc	VENÄJÄN FEDERAATIO
32741	Ulla Popken GmbH	SAKSA
8960	United Parcel Service Co	YHDYSVALLAT
35921	United Therapeutics	YHDYSVALLAT
31984	VARIG LOGISTICA SA	BRASILIA
37759	VENTURE AVTN GROUP	YHDYSVALLAT
5198	VHM SCHUL & CHARTER	SAKSA
31758	VIVAT TRUST LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31815	VOLARIS	MEKSIKO
2840	VOLKSWAGEN AG	SAKSA
2812	VRG Linhas Aereas S/A	BRASILIA
39258	VUKY HOLDINGS LTD	SVEITSI
31669	Vacuna Jets Limited	BERMUDA
f10791	Vecellio Management Service	YHDYSVALLAT
2833	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	SAKSA
18671	Volga-Dnepr Airlines LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
36235	WATERLOO AVIATION	KANADA
12066	WDL AVIATION	SAKSA
24113	WEBER MANAGEMENT	SAKSA
1323	WEKA Flugdienst GmbH	SAKSA
34391	WHS CONSULTING AG	SVEITSI
10834	WIKING HELIKOPTER	SAKSA
33317	WINAIR AUSTRIA	ITÄVALTA
34169	WIZZ AIR UKRAINE LLC	UKRAINA
2930	WORLD AIRWAYS	YHDYSVALLAT
30605	Wheels Aviation Ltd.	SAKSA

SAKSA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
25225	Windrose Air Jetcharter GmbH	SAKSA
27514	Wirtgen BgmbH	SAKSA
31769	XL Airways Germany GmbH	SAKSA
36920	XR-GMBH	SAKSA
32403	XRS Holdings, LLC	YHDYSVALLAT
33948	ZEUS TAXI AÉREO	BRASILIA
5960	Zeman FTL	SAKSA
24568	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	SAKSA

VIRO

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34613	ABELIA TRADING LTD	KYPROS
22213	ENIMEX	VIRO
38113	FL TECHNICS AB	LIETTUA
22574	MIL JAPAN	JAPANI
10937	MIL RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
1117	MIL SWITZERLAND	SVEITSI
35109	NORTH WIND AIRLINES	VIRO
38604	SMARTLYNX ESTONIA	VIRO
30036	ULS Airlines Cargo	TURKKI
36496	ZAMBEZI AIRLINES	ZIMBABWE

KREIKKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
42878	A.A. CIVIL AVIATION	ISRAEL
24601	AERO-KAMOV	VENÄJÄN FEDERAATIO
23232	AEROSVIT	UKRAINA

KREIKKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31586	AFRICAN EXPRESS AWYS	KENIA
39537	AIR CANADA rouge LP	KANADA
30742	AIR COLUMBUS UKRAINE	UKRAINA
40237	AIR LEISURE	EGYPTI
29972	AIR LINK INTL (CY)	KYPROS
37802	AIR TRAFFIC LTD	KENIA
28539	AIRCRAFT SUPPRT&SRVC	LIBANON
31252	AMREF FLYING DOCTORS	KENIA
37966	ASPAMIA LLC	YHDYSVALLAT
34238	ASTRA AIRLINES	KREIKKA
38330	AVIATION SCIENCES CO	SAUDI-ARABIA
23359	AVIATRANS K LTD	UKRAINA
20514	Aegean Airlines	KREIKKA
f12684	Avenge Inc	YHDYSVALLAT
34069	BELRESCUEAVIA	VALKO-VENÄJÄ
35368	BLUE BIRD AIRWAYS	KREIKKA
20501	BLUE BIRD AVIATION	KENIA
28245	Belair Airlines Ltd	SVEITSI
31747	CAAC FLIGHT INSPECT	KIINA
35729	CASSEL INVEST LTD	BRITTLÄISET NEITSY TSAARET
31895	CENTAVIA	SERBIA
31412	COMERAVIA	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
36915	COMLUX EXCLUSIVE	SVEITSI
36113	CONQUISTADOR HELO	YHDYSVALLAT
19644	COSTAIR LTD	KREIKKA
29987	CRIMEA UNIVERSAL	UKRAINA

KREIKKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33761	DAL GROUP (SUDAN)	SUDAN
36466	DESINENCE LTD	BRITTLÄISET NEITSYTTAARET
23372	DIAMONDS OF RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
25895	DONBASSAERO	UKRAINA
32795	DOVE AIR INC	YHDYSVALLAT
f11403	DRAGON LEASING CORP	YHDYSVALLAT
30350	EAGLE AIR LTD	UGANDA
35299	ELITE AIRLINES	KREIKKA
40100	ELLINAIR	KREIKKA
29509	EMERGENCY UKRAINE	UKRAINA
37223	ENGALY LTD	IRLANTI
31744	EUROPEAN AIR CRANE	ITALIA
32903	EXECUTIVE AIRL.PTY	AUSTRALIA
35228	FIRST AIRWAYS	KREIKKA
9532	FL AVIATION NEW JERS	YHDYSVALLAT
34427	FLIGHT OPTIONS (AUS)	AUSTRALIA
31722	GAINJET AVIATION	KREIKKA
42395	GERMANIA FLUG AG	SVEITSI
31659	GHALAYINI I	EGYPTI
33178	GLOBAL AIRWAYS (FA)	ETELÄ-AFRIKKA
29050	GOLIAF AIR	SÃO TOMÉ JA PRÍNCIPE
17957	GREENLEAF	YHDYSVALLAT
38025	GRYPHON AIRLINES	KUWAIT
f10233	GS 150-217 LLC	YHDYSVALLAT
f11417	GS200 INC TRUSTEE	YHDYSVALLAT
23443	HCAA	KREIKKA
25221	HELOG AG	SVEITSI

KREIKKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36373	HERITAGE ACFT LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36043	HERITAGE AVTN DEV.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37699	HERMES AIRLINES	KREIKKA
f12006	Hanwha Chemical Corporation	KOREAN TASAVALTA
38792	INTER ILES AIR	MADAGASCAR, KOMORIT, REUNION
32668	INTERISLAND AIRLINES	FILIPPIINIT
26787	INTRACOM	KREIKKA
31881	INTRALOT	YHDYSVALLAT
36434	ISLANDSITE INVEST.	ETELÄ-AFRIKKA
31621	JADAYEL AVIATION	SAUDI-ARABIA
31622	JET AIRLINES JSC	KAZAKSTAN
33768	JP AIR OU	VIRO
32238	JUBILANT ENPRO PVT	INTIA
30724	KAIZEN AVTN	YHDYSVALLAT
29503	KSENODOXEIA ELLADOS	KREIKKA
33560	Kenrick Ltd.	ISRAEL
29979	LAO AIRLINES	LAOSIN DEMOKRAATTINEN KANSANTASAVALTA
29995	LEXATA	KREIKKA
35265	LINAIR LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
25549	MACEDONIAN AIRLINES	KREIKKA
32732	MCKINLEY CAPITAL	YHDYSVALLAT
29201	MERPATI NUSANTARA 2	INDONESIA
1099	MIL GREECE	KREIKKA
21948	MINAIR	KESKI-AFRIKAN TASAVALTA
33733	MOJO AVTN INC/N818LK	BRASILIA
40473	N.Z. VOYAGES	RANSKA

KREIKKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35475	NORDSTAR AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
34624	OLYMPIC AIR	KREIKKA
24067	ORASCOM	EGYPTI
21711	ORENBURG AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
22404	OXY USA	YHDYSVALLAT
2055	Olympic Airlines	KREIKKA
f11496	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N517AF	YHDYSVALLAT
f11522	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PPBIR	BRASILIA
30316	PAKISTAN STATE	PAKISTAN
37162	PALADIN ENERGY LTD	AUSTRALIA
24760	PALESTINIAN AIRLINES	PALESTIINALAISALUE, MIEHITETTY
22981	PALMYRA AVIATION LTD	KREIKKA
27002	PARADISE AVTN	KREIKKA
34445	PEBUNY LLC	YHDYSVALLAT
28119	POLISH MORSKI	PUOLA
34853	PORT SIVIL HAVACILIK	TURKKI
32308	PRIVILIGE JET AIRL.	JORDANIA
33252	PROFLIGHT COMM. SVCS	SAMBIA
35750	QUICK FLIGHT LIMITED	INTIA
30685	REFUSE EQUIPMNT MFTG	SAUDI-ARABIA
35603	ROSTVERTOL-AVIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
23672	RUSSIAN SKY AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
9012	S & K BERMUDA LTD	BERMUDA
37342	SAFARILINK	KENIA
33531	SEMEYAVIA JSC	KAZAKSTAN, KIRGISIA
36327	SEVEN X AVIATION	MONTENEGRO

KREIKKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32636	SHORT STOP JET CHARTER	AUSTRALIA
34496	SIKORSKY AIRCRAFT 2	YHDYSVALLAT
29176	SINCOM AVIA	UKRAINA
32837	SKOL AIRLINE	VENÄJÄN FEDERAATIO
31109	SKY EXPRESS GREECE	KREIKKA
31806	SKY WINGS AIRLINES	KREIKKA
40134	SKYGREECE AIRLINES	KREIKKA
25475	THAI FLYING SERVICE	THAIMAA
31819	TRANS AVIATION	KUWAIT
28601	TRAVCO AIR	EGYPTI
9459	UNIVERSAL AIR LINK	YHDYSVALLAT
38722	VAXUCO	VIETNAM
20044	VERAVIA VERNIKOS	KREIKKA
35002	VERTIR	ARMENIA
37519	WCC AVIATION INC	FILIPPIINIT
35700	WEM LINES SA	KREIKKA
35842	WORLD HEALING CENT 2	YHDYSVALLAT
25058	WORLD HEALING CENTER	YHDYSVALLAT
24805	YAMAL	VENÄJÄN FEDERAATIO
7307	ZAHID TRACTOR	SAUDI-ARABIA
35716	ZR AVIATION	LIBANON

ESPANJA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
26560	245 PILOT SERVICES	YHDYSVALLAT
4648	AERO ANGELES	MEKSIKO
19709	AERODATA BELGIUM	BELGIA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36647	AEROGAL	ECUADOR
29663	AEROLANE	ECUADOR
33221	AEROLINEA PRINCIPAL	CHILE
160	AEROLINEAS ARGENTINA	ARGENTIINA
20010	AEROLINEAS TEHUACAN	MEKSIKO
38432	AEROMASTER DEL PERU	PERU
30520	AEROTAXI LOS VALLES	ESPANJA
2880	AEROVIAS DE MEXICO	MEKSIKO
29534	AFRIQUE CARGO SERV	SENEGAL
29323	AIR AMDER	MAURITANIA
24500	AIR COMET SA.	ESPANJA
9345	AIR EUROPA	ESPANJA
36047	AIR LOGISTICS (LUX)	LUXEMBURG
22380	AIR NOSTRUM	ESPANJA
39181	AIR ONE AVTN PRIVATE	INTIA
31681	AIR TRACTOR EUROPE	ESPANJA
736	AIRBUS DEFENCE-SPACE	ESPANJA
38965	AIRBUS HELI ESPANA	ESPANJA
7968	AIRBUS HELICOPTER	RANSKA
36793	AIRLEASE CORPORATION	YHDYSVALLAT
34981	AIRLIFT USA LLP	YHDYSVALLAT
20066	AIRLINK SOUTH AFRICA	ETELÄ-AFRIKKA
36637	ALBA STAR SA.	ESPANJA
43337	ALLIANCEJET, LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
32075	ALPEMA & TOURISM	ESPANJA
29581	AMB GROUP	YHDYSVALLAT
38970	AMERICAN JET SA.	ARGENTIINA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31409	AMERICAN KING AIR FE	YHDYSVALLAT
34891	ANDALUS LINEAS AER.	ESPANJA
26796	ANSETT WORLDWIDE	AUSTRALIA
31725	ANTRAK AIR GHANA	GHANA
21575	ARABASCO AVIATION	SAUDI-ARABIA
32948	ARKAS SA.	KOLUMBIA
f12734	ASPEN TRADING CORP	YHDYSVALLAT
37408	ASSOCIATED AVTN (2)	NIGERIA
31605	ASTAR (RCH FLIGHTS)	YHDYSVALLAT
9456	AUDELI	ESPANJA
42429	AV. NAVAL GUAYAQUIL	ECUADOR
35532	AVEX AIR TRAINING	ETELÄ-AFRIKKA
21660	AVIACION COMERCIAL	MEKSIKO
460	AVIANCA	KOLUMBIA
31593	AVIONICA SUVER S.L.	ESPANJA
33149	AVPRO INC (2)	YHDYSVALLAT
32450	AWAIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
26651	AZUR AIR LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
f10630	Aerolider, SA de C.V.	MEKSIKO
39686	Air Products & Chemicals Inc.	YHDYSVALLAT
29159	Airmax, LLC	YHDYSVALLAT
f10332	Astra 136 LLC	YHDYSVALLAT
f11141	Averuca, C.A.	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
f11811	BANK OF UTAH TRUSTEE	YHDYSVALLAT
38654	BARRAGAN MIGUEL	MEKSIKO
32565	BELLON AVIATION LTD.	SVEITSI

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f13938	BEST FLY S.L	ESPANJA
2621	BINTER CANARIAS SA	ESPANJA
32392	BIONIC AVIATION CC	ETELÄ-AFRIKKA
35545	BRASIL WARRANT	BRASILIA
f12909	BRISAIR SA.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
19815	BRISTOW NIGERIA	NIGERIA
f10074	Bank of America, NA	YHDYSVALLAT
38518	Benipaula Inc	YHDYSVALLAT
f12165	Bradleyville, Ltd	YHDYSVALLAT
31613	C.S.P.SOCIETE	MAURITANIA
27598	CABO VERDE EXPRESS	KAP VERDE
30834	CANADIAN METRO AIRL	KANADA
38558	CANARIAS AIRLINES	ESPANJA
36213	CANARY FLY S.L.	ESPANJA
35186	CAPITEQ	AUSTRALIA
23687	CASA AIR SERVICES	MAROKKO
32893	CAVERTON HELICOPTERS	NIGERIA
29796	CETO MARKETING SA.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10706	CI-TEN Leasing Corp.	YHDYSVALLAT
f10567	CITGO Petroleum Corporation	YHDYSVALLAT
36279	CLEARSKIES	AUSTRALIA
38420	COMP. NAT. NAV. SAS	RANSKA
37198	CONF. BRASILEIRA	BRASILIA
36755	CONSORCIO CJPP	BRASILIA
f11327	COOK CANYON (GP) LLC	YHDYSVALLAT
f13639	COOPER AIR REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA	BRASILIA
24180	CORP YGNUS AIR SA.	ESPANJA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f14711	CORPORACION CASTILLO BERTRAN	YHDYSVALLAT
32284	CORPORATE OIL & GAS	NIGERIA
36833	COYABA LLC	YHDYSVALLAT
37293	CPC SA	YHDYSVALLAT
f11342	CSC TRUST CO OF DELAWARE TRUSTEE	YHDYSVALLAT
31491	CSIM AIR	YHDYSVALLAT
f11870	Caleton Holdings	CAYMANSAARET
32564	Carabo Capital	YHDYSVALLAT
f12156	CareFusion Corporation	YHDYSVALLAT
39988	Cockrell Resources	YHDYSVALLAT
f11018	Condor Express SA.	ARGENTIINA
f10127	Conforto Empreendimentos e Participacoes Ltda	BRASILIA
f10710	Contessa Premium Foods	YHDYSVALLAT
38519	Corimon CA	CAYMANSAARET
35909	Covington Aviation	YHDYSVALLAT
26776	DEAN FOODS	YHDYSVALLAT
37252	DELAWARE GG INC	YHDYSVALLAT
29208	DES R CARGO EXPRESS	MAURITANIA
35756	DNEST AVIATION	MALESIA
3464	DODSON INTERNTL PART	YHDYSVALLAT
33251	DORNIER NIGERIA	NIGERIA
f10136	Dayco Properties Ltd	YHDYSVALLAT
f12879	EAGLE AIR SERVICES CORP	YHDYSVALLAT
35658	EAST COAST JETS INC	YHDYSVALLAT
8808	EASTMAN KODAK	YHDYSVALLAT
31715	ECUATO GUINEANA (2)	PÄIVÄNTASAAJAN GUINEA
6101	EDELWEISS SUISSE	SVEITSI

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37813	EDIFICA 2000	ESPANJA
f12753	EDINTON HOLDINGS USA INC	YHDYSVALLAT
35209	EHEIM VERWALTUNGS	SAKSA
30842	EJS-AVIATION SERVICE	BRASILIA
35607	ELYSIAN AIRLINES	GUINEA
38631	EMB EQUIPMENT LLC	YHDYSVALLAT
39123	EMBRAER COMMERCIAL	YHDYSVALLAT
39798	EMBRAER SA-COMMERC.	BRASILIA
f13610	EMSI Aviation	YHDYSVALLAT
31186	ENGUIA GEN CE LTDA	BRASILIA
24823	EUROCONTINENTAL	ESPANJA
26217	EUROPEAN FLYERS SL U	ESPANJA
40052	EVELOP AIRLINES S.L.	ESPANJA
38902	EVOLUTION ASSET MNGT	YHDYSVALLAT
31653	EXEC JET SERVICE (N)	NIGERIA
38423	EXECUFLIGHT INC	YHDYSVALLAT
32736	EXECUTIVE AIR SVCS	YHDYSVALLAT
27226	EXECUTIVE AIRLINES	ESPANJA
26852	EXECUTIVE SKYFLEET	YHDYSVALLAT
f10915	Electric Boat Corporation	YHDYSVALLAT
35238	FAIRMONT AVTN COMP	SVEITSI
f12978	FATHER & SON AIR LLC	YHDYSVALLAT
18767	FIRST INTL AVTN	YHDYSVALLAT
26564	FL Aviation	YHDYSVALLAT
35848	FLANA	ETELÄ-AFRIKKA
38894	FLIGHT PLANS SOLUTI	YHDYSVALLAT
22596	FLIGHTLINE SL	ESPANJA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38755	FLY540 ANGOLA	ANGOLA
31915	FLYANT SERVICIOS AER	ESPANJA
31970	FLYING FALCON	YHDYSVALLAT
24821	FORMACION AEROFAN SL	ESPANJA
32961	FRAPMAG LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31564	FUGRO AVIAT CANADA	KANADA
36054	FUJI DREAM AIRLINES	JAPANI
35955	FULUCA INVESTMENTS	ETELÄ-AFRIKKA
31802	Flo-Sun Aircraft, Inc.	YHDYSVALLAT
4402	GESTAIR	ESPANJA
f10220	GG Aircraft LLC	YHDYSVALLAT
38732	GLOBAL FIVE HOLDINGS	YHDYSVALLAT
28586	GO AHEAD INTERNATION	BERMUDA
32506	GOAL VERWALTUNGS (2)	SAKSA
30962	GOF AIR SA DE CV	MEKSIKO
28810	GOLDNER D	YHDYSVALLAT
34043	GRAND CHINA EXPRESS	KIINA
28228	GUARDA COSTEIRA GV	KAP VERDE
37447	Ginnaire Rental Inc.	YHDYSVALLAT
f10226	Glass Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f11875	H&S Air, LLC.	YHDYSVALLAT
27295	HAGEL W	ITÄVALTA
32525	HARPO INC	YHDYSVALLAT
31805	HARVARD OIL & GAS	KANADA
28012	HAWKAIRE	YHDYSVALLAT
38138	HEBEI AIRLINES LTD	KIINA
37568	HELITT LINEAS AEREAS	ESPANJA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28448	HELVETIC AIRWAYS	SVEITSI
31991	HENNIG.	ETELÄ-AFRIKKA
f11786	HI FLITE INC	YHDYSVALLAT
34338	HISPANIA FLYJET	ESPANJA
28615	HOLA AIRLINES S.L.	ESPANJA
33213	HOLLYWOOD AVIATION	YHDYSVALLAT
31093	HONG KONG EXPRESS	HONGKONGIN ERITYISHALLINTOALUE
34316	HYUNDAI COLOMBIA	KOLUMBIA
31848	HYUNDAY COLOMBIA	KOLUMBIA
35962	I FLY LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
1475	IBERIA	ESPANJA
38329	IBERIA EXPRESS	ESPANJA
25406	IBERWORLD S.A.U.	ESPANJA
25843	ICE BIRD	SVEITSI
27097	INAER AV.ANFIBIOS	ESPANJA
1416	INAER HELLO.OFF-SHORE	ESPANJA
4470	INDUSTRIAS TITAN	ESPANJA
35945	INSEL AIR	ARUBA
37049	INSULAR CLASS SL	ESPANJA
36530	INTERALIMENT S.A.L.	LIBANON
f12784	INTERNATIONAL AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
32557	INTL CONCERTS	BRITITÄISET NEITSYTSAARET
31816	INTL PRIVATE JET	SVEITSI
33401	INTL TRADE HOLDING	KUWAIT
f11397	INVERSIONES LA MESETA C.A.	YHDYSVALLAT
30947	IRS AIRLINES LTD	NIGERIA
29121	ISLAS AIRWAYS	ESPANJA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
39033	ITABIRA AGRO INDUSTR	BRASILIA
10117	International Lease Finance Corporation	YHDYSVALLAT
39179	Inversiones 2 de Marzo SA.	YHDYSVALLAT
28372	J.W. Childs Associates	YHDYSVALLAT
31247	JAIR	ETELÄ-AFRIKKA
36363	JEM INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
f10912	Jorge Gregorio Perez Compac	ARGENTIINA
f10284	Jupiter Leasing Inc.	YHDYSVALLAT
34608	KAMA AVIATION	VENÄJÄN FEDERAATIO
22691	KAVMINVODYAVIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
32291	KELLY CORP	YHDYSVALLAT
30722	KING AIR & TRAVELS	NIGERIA
22866	KOGALYMAVIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
34665	KUNPENG AIRLINES	KIINA
32518	LAI	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
32926	LAN PERU SA	PERU
f12766	LAS EUGENIAS AIRCRAFT HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
1689	LATAM AIRLINES GROUP	CHILE
34764	LEGACY ACFT HOLDONGS	YHDYSVALLAT
33087	LEMCO HOLDINGS LTD.	BERMUDA
f10606	LHF Holdings Inc.	YHDYSVALLAT
35540	LIBYAN CAA	LIBYA
37675	LIDER AVIACAO	BRASILIA
8562	LIDER TAXI AEREO	BRASILIA
34815	LIFT IRELAND LEASING	IRLANTI
32711	LITORANEA LINHAS AER	BRASILIA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34783	LLC Nord Wind	VENÄJÄN FEDERAATIO
32253	LTH JET LEASING	BRASILIA
30440	Lark Aviation LLC	YHDYSVALLAT
32826	Lewis Aeronautical	YHDYSVALLAT
f14571	Lotca Servicios Integrales S.L.	ESPANJA
f12854	M&N EQUIPMENT LLC	YHDYSVALLAT
f11439	MACYS CORPORATE SERVICES INC	YHDYSVALLAT
32725	MALI AIR EXPRESS	MALI
14376	MARTINEZ RIDAO	ESPANJA
26115	MEDAIR CHARTER	ETELÄ-AFRIKKA
35494	MENA AEROSPEASE	ARABIEMIIRIKUNNAT
26957	MENAJIAN	YHDYSVALLAT
38791	MENORCA LLC	YHDYSVALLAT
38507	MERAJ AIR	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA
40210	MERCADONA SA.	ESPANJA
39178	METROPOLITAN AVT LLC	YHDYSVALLAT
14322	MEXICANA	MEKSIKO
39275	MID-SOUTH INV. LLC	YHDYSVALLAT
34331	MIKES AIRPLANE RENT2	YHDYSVALLAT
1095	MIL SPAIN	ESPANJA
26896	MOBIL NIGERIA 2	NIGERIA
10262	MONARCH GEN AVIATION	SVEITSI
35701	MULTIPROMOTUR S.L.	ESPANJA
f13442	Michigan Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f10321	N T Air, Inc.	YHDYSVALLAT
f11388	N450JE LLC	YHDYSVALLAT
32502	NASAIR	SAUDI-ARABIA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
604	NAYSA	ESPANJA
31792	NHT LINHAS AEREAS	BRASILIA
f10331	NII Holdings Inc.	YHDYSVALLAT
31834	NITA JET	YHDYSVALLAT
39070	NNP HOLDING S/A	BRASILIA
36142	NOAR LINHAS AEREAS	BRASILIA
1997	NOMADS	YHDYSVALLAT
32556	NYGREN U	RUOTSI
39746	New Avant Garde Ltd	MALTA
18907	Norman Aviation	YHDYSVALLAT
32396	OBODEN IBRU	ARABIEMIIRIKUNNAT
35840	OCEANAIR TAXI AEREO	BRASILIA
24549	ODYSSEY AVTN	YHDYSVALLAT
33704	ORIONAIR S.L.	ESPANJA
f11479	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N142HC	YHDYSVALLAT
f11517	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N9895	YHDYSVALLAT
f11523	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PPBST	BRASILIA
f12901	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PRPSR	BRASILIA
f11552	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: VTSTV	INTIA
f11553	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XAATL	MEKSIKO
f11556	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XABLZ	MEKSIKO
f12919	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XACMM	MEKSIKO
f11557	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XACXW	MEKSIKO
f12920	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XAEAJ	MEKSIKO
f11559	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XAGMD	MEKSIKO
f12922	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XAGMO	MEKSIKO
f11563	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XASKY	MEKSIKO

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f11528	PAIC PARTICIPAÇÕES LTDA	BRASILIA
33299	PALM AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
35266	PCS Aviation Services, LLC	YHDYSVALLAT
f11164	PDVSA Petroleo SA.	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
8455	PERSONAL JET FLORIDA	YHDYSVALLAT
35295	PHOENICIA AVIATION	LIBANON
31257	PICK N PAY (2)	ETELÄ-AFRIKKA
39318	POLICIA FEDERAL BRAZ	BRASILIA
35542	PORTSIDE INTL LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32241	PRESIDENTIAL(N981BW)	YHDYSVALLAT
32000	PRIVILEGE STYLE SA	ESPANJA
32852	PRIYAN FOUNDATION	YHDYSVALLAT
32480	PRONAIR AIRLINES SL	ESPANJA
29804	PUNTO-FA	ESPANJA
23017	Perm Airlines	VENÄJÄN FEDERAATIO
34864	Q JETS AVIATION	KANADA
27231	QUANTUM AIR	ESPANJA
33067	RAINBOW AIR	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
12856	RAYTHEON AIRCRAFT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11770	REAL WORLD TOURS INC	YHDYSVALLAT
26960	RED WINGS CJSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
32100	RING AIR	YHDYSVALLAT
23739	ROYAL FLIGHT	VENÄJÄN FEDERAATIO
35605	RPK CAPITAL LLC	YHDYSVALLAT
34812	RPK CAPITAL MNGT	YHDYSVALLAT
33521	RYJET	ESPANJA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f13673	Redwings, SA de C.V.	MEKSIKO
23071	S ARGENTINA	ARGENTIINA
38250	SAETA SL	ESPANJA
36517	SAICUS AIR S.L.	ESPANJA
25502	SAL EXPRESS	SÃO TOMÉ JA PRÍNCIPE
29057	SANTA BARBARA (2)	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
32602	SANTANA TEXTIL	BRASILIA
37768	SAPETRO AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29825	SAS INSTITUTE	YHDYSVALLAT
37164	SASEMAR	ESPANJA
32195	SATA VENEZUELA	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
37785	SDE SA	BELGIA
36925	SEA SA	ARGENTIINA
39149	SEGURANCA TAXI AEREO	BRASILIA
37250	SENEGAL AIRLINES LTD	SENEGAL
37448	SERIPATRI PARTICIP	BRASILIA
30674	SEV AEREO POLICIA	ESPANJA
36232	SIENNA CORP SERVICES	SVEITSI
34785	SIERRA NEVADA CORP.	YHDYSVALLAT
33719	SKY AIR WORLD	AUSTRALIA
25929	SKY SERVICES AVTN	ESPANJA
35092	SKYWAY LTD.	GEORGIA
39712	SOL DEL PARAGUAY	PARAGUAY
11926	SONAIR ANGOLA	ANGOLA
33250	SOSOLISO A/L (2)	NIGERIA
19182	SOTAN	BRASILIA

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36602	SOUTH AVIATION INC	YHDYSVALLAT
31632	SOUTH EAST ASIAN	FILIPPIINIT
4298	SPANAIR S A	ESPANJA
28727	SPENAERO	YHDYSVALLAT
31936	SQUADRON AVTN SVCS	BERMUDA
1485	STOCKWOOD V	YHDYSVALLAT
30064	STREAMLINE RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
27934	SUGAR PINE AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
34009	SUNRIDER CORPORATION	YHDYSVALLAT
33679	SVS AERO COSTA AZAHA	ESPANJA
11309	SWIFTAIR ESPANA	ESPANJA
2638	SWISS AIR AMBULANCE	SVEITSI
37862	Starwood Management LLC	YHDYSVALLAT
31288	TAG AVTN ESPANA	ESPANJA
34933	TAILWIND AIRLINES	TURKKI
12249	TAM AVIAÇÃO EXECUTIVA E TÁXI AÉREO S/A	BRASILIA
22992	TATARSTAN AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
31963	TAXI FLY GROUP SA	ESPANJA
f12830	TDC MANAGEMENT LLC	YHDYSVALLAT
35745	TIANJIN AIRLINES	KIINA
34310	TIGER AIRCRAFT TRAD.	YHDYSVALLAT
34198	TITAN AVIATION UAE	ARABIEMIIRIKUNNAT
27626	TRABAJOS AER ESPEJO	ESPANJA
37007	TRABAJOS EXTREMENOS	ESPANJA
35159	TRAMAS TEXTILES SA	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
28247	TRANS AER BOLIVIANA	BOLIVIAN MONIKANSAINEN VALTIO

ESPANJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
15453	TRANSAERO AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
34609	TRANSCON INVESTMENTS	BRASILIA
36589	TRANSP AEREOS XALAPA	YHDYSVALLAT
34330	TRANSPAIS AEREO	MEKSIKO
22047	TRANSPORTES DEL SUR	ESPANJA
38544	TRIM AIR CHARTER	YHDYSVALLAT
36812	TRINIDAIR UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29974	TURBOR AIR CARGO (2)	SENEGAL
f12239	Tejria Services Limited, Bermuda	BERMUDA
37642	Termo Norte Energia Ltda	BRASILIA
34271	UAML AIR CHARTER	YHDYSVALLAT
24765	UNICASA IND. MOVEIS	BRASILIA
38903	UNIQUE JET AVIATION	YHDYSVALLAT
36046	USN AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
37185	UTD BANK OF AFRICA	NIGERIA
8705	VER.SCHWEIZ.FLIEGER	SVEITSI
35913	VESEY AIR LLC	YHDYSVALLAT
29086	VIM AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
35330	VIRCOP JETS S.L.	ESPANJA
38266	VOLOTEA S.L.	ESPANJA
30190	VUELING AIRLINES	ESPANJA
29378	WAMOS AIR, SA.	ESPANJA
f12705	WCA HOLDINGS III LLC	YHDYSVALLAT
36586	WIN WIN SERVICES	YHDYSVALLAT
36955	WINGS JET LTD	MAROKKO
35259	WORLD WIDE AC FERRY	KANADA
34390	WTORRE SA.	BRASILIA

ESPANJA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10475	Westair Corporation	YHDYSVALLAT
35374	XTO ENERGY INC	YHDYSVALLAT

RANSKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
26915	171JC	YHDYSVALLAT
f11472	2 TS LLC	YHDYSVALLAT
24008	223RD FLIGHT UNIT	VENÄJÄN FEDERAATIO
34029	2M EXECUTIVE AVTN	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
12312	35-55 PARTNERSHIP	YHDYSVALLAT
29177	900NB	YHDYSVALLAT
28417	AAK COMPANY	BERMUDA
38065	AAR CORP	YHDYSVALLAT
31724	AAS EUROPE	RANSKA
31439	ABC AEROLINEAS SA	MEKSIKO
28588	ABDULLAH SAID B.	SVEITSI
36488	ABSOLUTE AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
4306	ACCOR SA	RANSKA
31934	ACFT MGMT & TRADING	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31617	ACFT SARL 2	LUXEMBURG
35097	ACTIFLY	RANSKA
30027	ADAM AVIATION	YHDYSVALLAT
27910	ADVANCED TRAINING SY	YHDYSVALLAT
31600	AELIS AIR SERVICES	RANSKA
30943	AERO CAPITAL SAS	RANSKA
32371	AERO JET CORPORATE	RANSKA
31785	AERO SAINT EXUPERY	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
22257	AERO SERVICES LF	RANSKA
28041	AERO SVC CORPORATE	RANSKA
8491	AERO SVC EXECUTIVE	RANSKA
26891	AEROGAVIOTA	KUUBA
33839	AEROJET MANAGEMENT	SAKSA
25901	AEROMAR AIRLINES	MEKSIKO
33014	AERONEXUS CORP. LTD	ETELÄ-AFRIKKA
5461	AEROSTOCK	RANSKA
30336	AFRIJET AIRLINES(2)	NIGERIA
28604	AFRIQIYAH AIRWAYS	LIBYA
36823	AGCORP	YHDYSVALLAT
35102	AGROAIR SAS	RANSKA
1769	AIGLE AZUR	RANSKA
32481	AIR 26	ANGOLA
182	AIR AFFAIRES GABON	GABON
186	AIR ALGERIE	ALGERIA
35192	AIR ARABIA MAROC	MAROKKO
28684	AIR ASIA	MALESIA
29420	AIR AUSTRAL 2	RANSKA
35175	AIR BOTSWANA CO.BW	BOTSWANA
30592	AIR BURKINA (2)	BURKINA FASO
29815	AIR CAIRO	EGYPTI
33288	AIR CORPORATE FRANCE	RANSKA
38966	AIR COTE D'IVOIRE	NORSUNLUURANNIKKO
30879	AIR DECCAN	INTIA
32290	AIR DIVISION KAZAKH	KAZAKSTAN
227	AIR FRANCE	RANSKA

RANSKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
231	AIR GEFCO	RANSKA
35198	AIR GUYANE	RANSKA
32175	AIR HORIZON (TOGO)	TOGO
30281	AIR IVOIRE (2)	NORSUNLUURANNIKKO
31977	AIR KING JET	SVEITSI
32016	AIR LEASING	KAMERUN
252	AIR MADAGASCAR	RANSKA
261	AIR MAURITIUS	MAURITIUS
12060	AIR ND	RANSKA
28019	AIR PINK D.O.O.	SERBIA
24430	AIR PRINT	LUXEMBURG
31913	AIR SARINA	SVEITSI
2564	AIR SENEGAL INTL	SENEGAL
5636	AIR SEYCHELLES	SEYCHELLIT
26152	AIR SRPSKA	BOSNIA JA HERTSEGOVINA
34196	AIR SWIFT LTD.	BERMUDA
25943	AIR TAHITI NUI	RANSKA
31078	AIR TURQUOISE SAS	RANSKA
12593	AIR VENDEE INVEST	RANSKA
34296	AIR WING LTD	BELIZE
2496	AIRBUS OPER. SAS	RANSKA
308	AIRBUS SAS	RANSKA
24094	AIRBUS TRANSPORT	RANSKA
4790	AIRBY	RANSKA
38173	AIRCRAFT MGT SVCES	BELGIA
30562	AIRCRAFT SALE&LEASE	LUXEMBURG
32884	AIRCRAFT SUPPORT	LIBANON

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31015	AIREDALE ENTERPRISE	ARABIEMIIRIKUNNAT
18045	AIRFLEET CREDIT	YHDYSVALLAT
18982	AIRFLITE	YHDYSVALLAT
36825	AKDN LOGISTIQUE	RANSKA
8231	AL ANWAE EST	SAUDI-ARABIA
36155	AL ATHEER	SAUDI-ARABIA
28640	AL MISEHAL GROUP	SAUDI-ARABIA
24197	AL NASSR LTD	SVEITSI
30177	AL-GHAZZAWI (N450T)	SAUDI-ARABIA
27005	AL-GHAZZAWI (N727GG)	SAUDI-ARABIA
f10019	ALA Services, LLC	YHDYSVALLAT
21699	ALCATEL USA	YHDYSVALLAT
17947	ALENIA AEROSPAZIO	ITALIA
5117	ALL NIPPON AIRWAYS	JAPANI
32632	ALLJETS CAPITAL AVV	VENÄJÄN FEDERAATIO
f11476	ALN (BERMUDA) LTD	BERMUDA
32601	ALPHA CHARLIE	YHDYSVALLAT
35733	ALPHA GOLF AVIATION	MONACO
34201	ALPHA STAR AVTN SVCS	SAUDI-ARABIA
38428	ALPHALAND CORP.	FILIPPIINIT
37317	ALPIN SKYJETS LTD	SVEITSI
26287	ALTONA	SVEITSI
2987	ALTRIA CLIENT SVCS	YHDYSVALLAT
35920	ALWAFEER AIR	SAUDI-ARABIA
38876	AMAC AEROSPACE SG	SVEITSI
35837	AMER GROUP	EGYPTI
f836	AMERICAN EAGLE	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34234	AMERICAN ELECTRIC	YHDYSVALLAT
40684	AMERICAN FLYING JET	YHDYSVALLAT
8928	AMERICAN HOME PROD	YHDYSVALLAT
25806	AMERIDAIR	RANSKA
f12696	AML LEASING LLC	YHDYSVALLAT
32857	ANCFCC	MAROKKO
32747	ANGODIS	ANGOLA
34393	ANISTANTE HOLDING	KYPROS
38913	ANTARES AGROPECUARIA	BRASILIA
30530	AOSKY CORPORATION	YHDYSVALLAT
984	APACHE AVIATION	RANSKA
6188	APEX OIL COMPANY, INC.	YHDYSVALLAT
f10036	APiGroup, Inc	YHDYSVALLAT
34185	AQUARIUS AVIATION	CAYMANSAARET
37878	ARG SA	BRASILIA
37184	ARGENTRE ENTERPRISE	BRASILIA
406	ARKIA ISRAEL AL	ISRAEL
28382	ARMAVIA AVIACOMPANY LLC	ARMENIA
20337	ARTEMIS SA.	RANSKA
29210	ASECNA (SENEGAL)	SENEGAL
8624	ASHMAWI AVIATION	ESPANJA
27518	ASL AIRLINES	RANSKA
22135	ATLANTA JET	YHDYSVALLAT
10047	ATLANTIQUE AIR ASS	RANSKA
30506	ATLAS BLUE	MAROKKO
9002	ATR (AVIONS DE TR)	RANSKA
36380	AVANGARD AVTN LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
17951	AVDEF	RANSKA
34589	AVEL BRAO	RANSKA
33558	AVIA TREASURY GMBH	ITÄVALTA
29467	AVIALAIR	RANSKA
35748	AVIAMARKET LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11782	AVIATION ASSOCIATES LLC	YHDYSVALLAT
29399	AVIATION CAPITAL GRP	YHDYSVALLAT
26160	AVIATION CMP	KANADA
38193	AVIATION HORIZONS	SAUDI-ARABIA
34340	AVIATION INC	YHDYSVALLAT
38085	AVIATION LINK	SAUDI-ARABIA
33992	AVIATION PARTNERS 2	YHDYSVALLAT
38198	AVIATRAX	LUXEMBURG
25574	AVIENT AVIATION	ZIMBABWE
34211	AVIJET UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
43651	AVIMAXX	BAHRAIN
36345	AVIONAC FRANCE	RANSKA
23721	AVIREX	GABON
43345	AVIRO AIR	ROMANIA
33168	AVTEX AIR SERVICES	AUSTRALIA
31420	AWSAJ AVIATION SVCS	LIBYA
27710	AXIS AIRWAYS	RANSKA
36972	AZUL LINHAS AEREAS	BRASILIA
f10002	Act Two, Inc.	YHDYSVALLAT
39565	Adams Office LLC	YHDYSVALLAT
32610	Aerorio Taxi Aereo	BRASILIA
30304	Air Caraibes	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f2003	Air Century	DOMINIKAANINEN TASAVALTA
10054	Air Corsica	RANSKA
f12199	Air Fleet Operations Limited	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36010	Alpha Jet (Alabama)	YHDYSVALLAT
f791	Amerijet International Aviation	YHDYSVALLAT
f10726	Arcadia Aviation LLC	YHDYSVALLAT
22917	Arlington Aircraft of Nevada LLC	YHDYSVALLAT
f10038	Au Revoir Air	YHDYSVALLAT
f10059	Avenue Distribuidora de Veiculos Ltda	BRASILIA
f10060	Aviation 604 AG	SVEITSI
f10061	B H Aviation Ltd	YHDYSVALLAT
34289	B2 FLIGHT LLC	YHDYSVALLAT
37896	BAM AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
22230	BANCO SAFRA SA	BRASILIA
12083	BANGKOK AIRWAYS	THAIMAA
23830	BB AVIATION INC.	SVEITSI
28129	BCA-BUSINESS	RANSKA
37668	BEIJING AIRLINES CO	KIINA
37358	BEIJING CAPITAL	KIINA
27140	BEK AIR	KAZAKSTAN
35267	BELL FINANCIAL CORP	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
7723	BELL TEXTRON	YHDYSVALLAT
28608	BERGAIR	SVEITSI
36116	BEST AERO HANDLING	VENÄJÄN FEDERAATIO
32888	BEST AVIATION LTD	BANGLADESH
35950	BF JET AIR	GHANA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
27458	BHG FLIGHTS LLC	YHDYSVALLAT
32788	BISMILLAH AIRLINES	BANGLADESH
26292	BIZAIR LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
25627	BLUE HERON AVIATION	SVEITSI
36583	BLUE HORIZON INV.	CAYMANSAARET
28677	BLUE LINE	RANSKA
33691	BONEL MARKETING SA.	SVEITSI
25099	BOOGIE PERFORMANCE	RANSKA
30550	BOSNIA AIRLINES	BOSNIA JA HERTSEGOVINA
35724	BRASIF SA	BRASILIA
34276	BRASS BOX LTD	KYPROS
34825	BRASSBOX	UKRAINA
21446	BREITLING	SVEITSI
38488	BRISTOW AUSTRALIA	AUSTRALIA
8153	BRUME	RANSKA
32896	BUMI RESOURCES	ARABIEMIIRIKUNNAT
36301	BUQUEBUS	ARGENTIINA
32260	BUREAU POLICE AERO.	RANSKA
35325	BURGAN K	KUWAIT
31315	BURMESTER OVERSEAS	BRITTLÄISET NEITSY TSAARET
34152	BUSI JET INTL.	SVEITSI
32630	BUSINESS AVIATION 2	KONGO
32497	BUSINESS AVIATION LG	BELGIA
f2008	BVI Airways	BRITTLÄISET NEITSY TSAARET
f10079	Beach Capital Management	YHDYSVALLAT
f10082	BelAir Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f11004	Billion Mark Ltd.	HONGKONGIN ERITYISHALLINTOALUE

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10878	Blue Vista, LLC	YHDYSVALLAT
f10647	Bolloré SA	RANSKA
f10834	Boulder Aviation Management	YHDYSVALLAT
f12751	C & S AVIATION LTD	YHDYSVALLAT
38938	C.A.GROUP LTD	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
5988	C.T.T.A.	MAROKKO
37649	CALEDONIAN HEL. LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36413	CALILA INVEST.	BRASILIA
32578	CALVIN KLEIN STUDIO	YHDYSVALLAT
31994	CANADIAN NAT RAILWAY	KANADA
37106	CAOA MONTADORA	BRASILIA
28583	CAPELINK ESTABLISH.	SVEITSI
9122	CARTIER EUROPE	ALANKOMAAT
34144	CASAM SARL	RANSKA
8921	CASINO ADVANCED TECH	RANSKA
37372	CELINA AVIATION LTD	SVEITSI
f12811	CENTER AIR LLC	YHDYSVALLAT
29635	CENTRAL MANAGMT SVCS	YHDYSVALLAT
36944	CERTECO ENGINEERING	ITÄVALTA
26842	CFPR	RANSKA
20711	CGTM	RANSKA
37115	CHAD GOVERNMENT	TŠAD
29049	CHC HELICOPTERS INTL	KANADA
29834	CHINA CARGO AIRLINES	KIINA
12141	CHINA EASTERN	KIINA
31087	CHURCHILL AVIATION	YHDYSVALLAT
31221	CHURCHILL FINANCE	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
40109	CHURCHILL SERV	NIGERIA
37193	CLEAR SKY ASSOCIATES	TAIWAN
f11398	CLEVELAND PEAK LLC	YHDYSVALLAT
35400	CLUB 17 SA.	VENÄJÄN FEDERAATIO
38305	CLUB PREMIER LTD	SVEITSI
36701	COMFORT JET AVT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
4796	COMILOG	GABON
f826	COMMANDEMENT DU TRANSPORT AERIEN MILITAIRE Français	RANSKA
38652	COMORES AVIATION	MADAGASCAR, KOMORIT, REUNION
28584	COMPANY TAWIQ	SVEITSI
6535	CONSOLIDATED CONTRTS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
8338	COPLEY NEWSPAPERS	YHDYSVALLAT
6369	CORSAIR FRANCE	RANSKA
12219	COX ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
31073	CP MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
35062	CPI AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
38602	CREDIT SUISSE	SVEITSI
3513	CROWN EQUIPMENT	YHDYSVALLAT
862	CUBANA	KUUBA
38593	Cedel International Investments, Inc.	YHDYSVALLAT
31812	Cephalon	YHDYSVALLAT
f10556	Challenger Management LLC	YHDYSVALLAT
f13215	Cobalt Resources, LLC	YHDYSVALLAT
f10128	Corporate Flight Alternatives, Inc.	YHDYSVALLAT
31577	D & D AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
27974	DAALLO AIRLINES 2	DJIBOUTI

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33242	DALCAM LLC	YHDYSVALLAT
31467	DALIA AIRLINES	LUXEMBURG
3932	DALLAH ALBARAKA	JORDANIA
34168	DARTE HOLDINGS	VENÄJÄN FEDERAATIO
18972	DASSAULT AVIATION	RANSKA
1058	DASSAULT FALCON SERV	RANSKA
37864	DDA AVIATION	YHDYSVALLAT
31582	DE ROUBIN JEAN	RANSKA
32809	DEAN PHILLIPS INC	YHDYSVALLAT
11638	DECAUX	RANSKA
35752	DECCAN CARGO	INTIA
35353	DELMUN AVIATION SVCS	BAHRAIN
27665	DIAMAIR	SVEITSI
32494	DIEXIM EXPRESSO AV.	ANGOLA
35356	DISTANT HORIZON	ISRAEL
22389	DOUANES FRANCAISES	RANSKA
38450	DSF FLUGZEUGPORTFOLI	SAKSA
24571	DSWA	YHDYSVALLAT
31133	DUNMORE HOMES	YHDYSVALLAT
f10134	Dankjold Reed Aviation LLC	YHDYSVALLAT
27183	Dartswift Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
1139	Dassault falcon jet	YHDYSVALLAT
35657	Dédalus Administração e Participações Ltda.	BRASILIA
f2005	Dominican Republic Air Force	DOMINIKAANINEN TASAVALTA
7028	Dow Chemical Company, the	YHDYSVALLAT
35705	EAGLE AVIATION EUROP	RANSKA
35820	EAGLES AVTN MGNT	ARABIEMIIRIKUNNAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
9703	EARTH STAR	YHDYSVALLAT
31743	EAST STAR AIRLINES	KIINA
34303	EASTINDO	INDONESIA
2850	EASYJET SWITZERLAND	SVEITSI
32591	EBONY SHINE	CAYMANSAARET
29279	ECUATORIAL CARGO	PÄIVÄNTASAAJAN GUINEA
31985	EGYPT JET AVIATION	EGYPTI
f12482	EIGER JET Ltd	BERMUDA
25120	ELBRUS-AVIA AIR ENT.	VENÄJÄN FEDERAATIO
23028	ELI'S BREAD	YHDYSVALLAT
1013	EMERSON ELECTRIC	YHDYSVALLAT
22291	ENAC France	RANSKA
37188	ENEX AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36295	ENHANCE AERO	RANSKA
38636	ENHANCE AERO GROUPE	RANSKA
32775	EQUAFLIGHT SERVICE	KONGO
34778	EQUAJET	KONGO
32084	EQUATORIAL GUINEA	PÄIVÄNTASAAJAN GUINEA
f2000	EU Airways	IRLANTI
30005	EURL JC DARMON	RANSKA
34293	EURO EXEC Aviation Services LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35725	EURO JET INTL LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10181	EWA Holdings LLC	YHDYSVALLAT
32827	EXEC JET SOLUTIONS	YHDYSVALLAT
36448	EXECUTIVE AIRSHARE	YHDYSVALLAT
39348	EXECUTIVE AUTHORITY	LIBYA
28587	EXECUTIVE JET A/C	CAYMANSAARET

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
25073	EXECUTIVE JET CHRTR	SAKSA
26060	EXECUTIVE WINGS HE	EGYPTI
31131	EXPRESS CAMEL	SAUDI-ARABIA
f10175	Emax Oil Company	YHDYSVALLAT
f2004	Estelar	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
35173	F & L AVIATION	YHDYSVALLAT
34313	FA 116 OU FA 137 INC	SVEITSI
15665	FAL HOLDINGS ARABIA	SAUDI-ARABIA
25553	FALCON AIR EXPRESS	YHDYSVALLAT
f12819	FALCON AIRCRAFT LEASING LLC	YHDYSVALLAT
31310	FARNER AIRWINGS	SVEITSI
39047	FASTJET TANZANIA	TANSANIAN YHDISTYNYT TASAVALTA
37429	FAYCROFT FINANCE CO.	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
15911	FC AVIATION	RANSKA
1147	FEDERAL EXPRESS	YHDYSVALLAT
f12735	FG AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f10191	FHC Flight Services LLC	YHDYSVALLAT
28540	FIA (PARIS)	RANSKA
34669	FIREFLY	MALESIA
32846	FIRST COMMERCIAL	YHDYSVALLAT
38268	FIRST MANDARIN B.A	KIINA
38238	FIRST RESERVE CORP	YHDYSVALLAT
37747	FJ20-166, LLC	YHDYSVALLAT
31665	FLEET INT AVTN & FIN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35764	FLEET MGT AIRWAYS SA	SVEITSI
21504	FLICAPE PTY LTD	ETELÄ-AFRIKKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
8542	FLIGHT LEVELS	YHDYSVALLAT
27942	FLIGHTEXEC	KANADA
31640	FLIGHTINVEST	LUXEMBURG
33626	FLY 18	SVEITSI
30372	FLY AIR SA	RANSKA
28511	FLY EXEC	LIBANON
30136	FLYBABOO	SVEITSI
30343	FLYING BIRD	RANSKA
29223	FLYING FINN OY	SUOMI
31775	FLYING M	YHDYSVALLAT
33632	FLYMEX	MEKSIKO
39563	FMS-FLEET MGT.SERV.	RANSKA
31116	FOCUS AIR USA	YHDYSVALLAT
32322	FORTUNE AIR	ETELÄ-AFRIKKA
29147	FOX AVIATION CANADA	KANADA
f12777	FRANKLIN LAKES ENTERPRISES LLC	YHDYSVALLAT
f11353	FRC HOLDING INC V	YHDYSVALLAT
35426	FTC CONSULTING AG	SVEITSI
2804	FUTURA FINANCES	RANSKA
27867	FUTURE ELECTRONICS	KANADA
f12240	Falconwing Limited Bvi	BRITITILÄISET NEITSY TSAARET
f10194	Fjet Management, LLC	YHDYSVALLAT
f10203	Fletcher Jones Management Group	YHDYSVALLAT
f11426	G & L AVIATION	YHDYSVALLAT
32621	GABON AIRLINES	GABON
36117	GAETAIR SARL	SVEITSI
38839	GAFTREN INVESTMENTS	BRITITILÄISET NEITSY TSAARET

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31746	GALAXY AIRLINES	JAPANI
36630	GEM AVIATION AVV	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34971	GEORGETOWN INTERSTAT	YHDYSVALLAT
23693	GEORGIAN AIRWAYS	GEORGIA
35885	GEORGIAN STAR	GEORGIA
32233	GIE-ODER	RANSKA
22850	GIORI ROBERTO	MONACO
31182	GIOSTYLE LLC	YHDYSVALLAT
38481	GIS AVIATION A.V.V.	KYPROS
37097	GIV-SP AIR SERVICE	VENÄJÄN FEDERAATIO
f11804	GLOBAL CHALLENGER LLC	YHDYSVALLAT
30539	GLOBAL FLIGHT SRVS	YHDYSVALLAT
32997	GLOBAL JET INTL	AUSTRALIA
f12170	GOLD EAGLE LTD	BERMUDA
32508	GOUGH AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
22767	GOVERNMENT AIR TRANS	NAMIBIA
22659	GOVERNMENT MONTENEGR	MONTENEGRO
f11352	GREAT BUY INC	YHDYSVALLAT
32749	GUINEA ECUATORIAL	PÄIVÄNTASAAJAN GUINEA
f12104	GWI ASSET MANAGEMENT SA.	BRASILIA
f11448	GYPSY BABY LLC	YHDYSVALLAT
38975	GYRO AIR LTD	NIGERIA
f10223	Glacial Energy	YHDYSVALLAT
f12244	Golden Medal Limited Bvi	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
31947	HAGONDALE LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31731	HALCYONAIR	KAP VERDE
5362	HALLIBURTON	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37326	HASHIM BIN SAID	SAUDI-ARABIA
33959	HASSANCO SA.	SVEITSI
10105	HAWKER PACIFIC PTE	SINGAPORE
33342	HEAVYLIFT CONGO	KONGO
37863	HELICONIA LS	RANSKA
36756	HELICONIA PALMAIR	MAROKKO
f11024	HENDRICK MOTORSPORTS	YHDYSVALLAT
36374	HERMES EXECUTIVE	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
37523	HIGH PERFORMANCE 100	SVEITSI
21365	HILL-ROM	YHDYSVALLAT
38899	HOLLYFRONTIER PAY.	YHDYSVALLAT
38750	HOLYPEAK PROPRIETARY	AUSTRALIA
39317	HOP!	RANSKA
26897	HOP-AIRLINAIR	RANSKA
38904	HS AIR FINANCE LLC	BRASILIA
37195	HS Air Finance	BRASILIA
f11464	HYPERION AIR INC	YHDYSVALLAT
f10794	Hagadone Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f1434	Horta, LLC	YHDYSVALLAT
37170	Hospitalizacion Clinico C.A.	YHDYSVALLAT
24848	ICEC TOUR SPOL	TŠEKKI
37906	ID AIR	RANSKA
39137	IFG – INTL FIN. GRP	SVEITSI
21442	IGN INST GEO NAT LF	RANSKA
29661	IKAROS AVIATION AVV	UKRAINA
36740	IMD AIRWAYS	ESPANJA
32492	INDIA FLYSAFE AVTN	INTIA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33071	INDUSTR. AERONAUTICA	KOLUMBIA
36832	INDUSTRY EAST EUROPE	SVEITSI
33559	INDYCAR AVIATION	YHDYSVALLAT
30427	INFINIT AIR	ESPANJA
34222	INLOGS INTERNATIONAL	Ei tiedossa
33654	INTER AMERICAN	ANGOLA
23792	INTERCON USA	YHDYSVALLAT
31081	INTERFACE OPS LLC	YHDYSVALLAT
31965	INTERGLOBE AVTN LTD	INTIA
37561	INTL GAMING TECH	YHDYSVALLAT
32524	INVESTAVIA	KAZAKSTAN
f11248	IP Aviation L.P.	KANADA
f12706	ISLAND PARK AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
33890	ISLENA INVERSIONES	HONDURAS
21879	ISRAIR AIRLINES & TOURISM LTD	ISRAEL
30038	IXAIR	RANSKA
37780	Inversiones Davanic	KOLUMBIA
f10263	Ithaca LLC	YHDYSVALLAT
28006	JAPAT	SVEITSI
31296	JAZEERA AIRWAYS	KUWAIT
32986	JBS CONSULTING LLC	YHDYSVALLAT
31772	JCAS	SVEITSI
26998	JDP FRANCE	RANSKA
26479	JET 2000	VENÄJÄN FEDERAATIO
30713	JET AVIATION AG	SVEITSI
30385	JET AVIATION FZCO	ARABIEMIIRIKUNNAT
26911	JET BLUE AIRWAYS	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37719	JET CONNECTIONS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32217	JET CRUISING	LUXEMBURG
34614	JET DIRECT AVIATION	YHDYSVALLAT
33015	JET MANAGEMENT SA	SVEITSI
33769	JET ONE JSC	KAZAKSTAN
32848	JET PREMIER ONE	SVEITSI
38174	JET XPRESS	NORSUNLUURANNIKKO
31581	JET4YOU	MAROKKO
31137	JETS RENT AVTN	RANSKA
38847	JETSTAR JAPAN	JAPANI
f12768	JIMMIE JOHNSON RACING II INC	YHDYSVALLAT
29395	JR EXECUTIVE	LIBANON
f10277	Jereissati Participacoes S/A	BRASILIA
f13613	Jet Select LLC	YHDYSVALLAT
6510	KALAIR LTD.	YHDYSVALLAT
34887	KALDERON LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28504	KARTHAGO AIRLINES	TUNISIA
34348	KARTHAGO PRIVATE JET	TUNISIA
38123	KAS CORPORATION LTD.	LIBANON
30709	KAZAVIA	KAZAKSTAN
32381	KB HOME	YHDYSVALLAT
29190	KBBD	YHDYSVALLAT
35242	KNIGHT AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
34843	KOSTAR AIRLINES	KOREAN TASAVALTA
35727	KREDEL INTERNATIONAL	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f10290	KW Flight, LLC / Central Missouri Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f12041	Key Aviation LLC	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37923	LA AVIATION	SVEITSI
40758	LA COMPAGNIE	RANSKA
1971	LABORATOIRE ASL	RANSKA
30455	LAS VEGAS JET	YHDYSVALLAT
33111	LAYAN INTL.	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
30595	LEACH CAPITAL	YHDYSVALLAT
2816	LEGENDAIR LTD.	SVEITSI
13358	LIBYAN AIR CARGO	LIBYA
26342	LIGNES AER. CONGO.	KONGO
4489	LIMITED BRANDS SERVICE COMPANY	YHDYSVALLAT
f904	LINEAS AEREAS SUDAMERICANAS	KOLUMBIA
25272	LOTUS AIR	EGYPTI
33450	LOV'AIR AVIATION	RANSKA
24211	LOWA LTD	YHDYSVALLAT
28079	LOYD'S BUSINESS JETS	PUOLA
f10303	LR Enterprises Management LLC	YHDYSVALLAT
37092	LUIS FUENMAYOR	YHDYSVALLAT
31034	LUKOIL-AVIA SWISS	SVEITSI
29070	LUXFLIGHT EXECUTIVE	LUXEMBURG
7764	LVMH SERVICES	RANSKA
37071	LX AVIATION (SPV)LTD	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
19696	LYRECO	RANSKA
f11360	LYS LLC	YHDYSVALLAT
f10875	Layla Jet	BERMUDA
f13333	Ligon Air LLC	YHDYSVALLAT
f10304	Luciano Antonio Zogbi	BRASILIA
39587	M-EDIA AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33834	M. SQUARE AVIATION	BERMUDA
34423	MACAU JET INTL	KIINA
29993	MAG AVIATION	YHDYSVALLAT
26383	MAGIC CONDOR LTD	BERMUDA
f11359	MAGIC JOHNSON ENTERTAINMENT INC	YHDYSVALLAT
34992	MAINSAIL TRADING 93	ETELÄ-AFRIKKA
32078	MALIBU CONSULTING	YHDYSVALLAT
34975	MALU AVIATION	KONGO
23021	MANAG'AIR	RANSKA
34019	MANO RIVER	YHDYSVALLAT
1824	MARIN	RANSKA
37003	MARITIME INVESTMENT	MONACO
1976	MARITIME INVESTMENT AND SHIPPING CO. LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36263	MAROC TELECOM	MAROKKO
1831	MARTIN BAKER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32707	MASC AIR LTD	CAYMANSAARET
27014	MASTERJET SWITZ.	SVEITSI
34840	MASWINGS SDN. BHD.	MALESIA
40818	MATRIX AVIATION 650	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33238	MAURITANIA AIRWAYS	MAURITANIA
37893	MAURITANIE AIRLINES	MAURITANIA
31978	MAXWELL AVIATION INC	YHDYSVALLAT
27863	MAYES JOHN	YHDYSVALLAT
43460	MAZEN SHALABI	SAUDI-ARABIA
f12986	MB AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
30315	MCKINLEY ACFT HLDNG	YHDYSVALLAT
31545	MDA SAS	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31140	ME LEASING	YHDYSVALLAT
1855	MEA AIR LIBAN	LIBANON
38759	MEGA GLOBAL AIR	MALEDIVIT
9689	MELVIN SIMON & ASSOCIATES, INC.	YHDYSVALLAT
21443	METEO-FRANCE	RANSKA
f10316	MFP Services LLC	YHDYSVALLAT
28986	MHS AVIATION SDN BHD	MALESIA
37403	MIAMI FERRY CONTRACT	YHDYSVALLAT
36859	MIDAS AIR	YHDYSVALLAT
29971	MIDDLE EAST JET SVCS	LIBANON
617	MIL BRAZIL	BRASILIA
702	MIL CANADA	KANADA
36031	MIL ECUADOR AIRFORCE	ECUADOR
1098	MIL FRANCE	RANSKA
1800	MIL MALAYSIA	MALESIA
34821	MILLETREIZE	RANSKA
26724	MILLION AIR SALT LAK	YHDYSVALLAT
35609	MINISTRY DEF SLOVENI	SLOVENIA
36033	MISH AVIATION SVCS	GHANA
31556	MISTRAL AEREO	KANADA
31331	MITRE AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38259	MOHAMED BEKKALI	MAROKKO
35060	MOISEEV ALEX	MONACO
35455	MONT BLANC AVIATION	BERMUDA
38782	MONTEBELLO LTDA	BRASILIA
32755	MONTROSE GLOBAL	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
7058	MORRIS COMMUNICATION	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34441	MOSCOW HELICOPTER	VENÄJÄN FEDERAATIO
f11405	MOSS JERONE S TRUSTEE	YHDYSVALLAT
35975	Macbens Patrimonial Ltda	UNKARI
f14311	Malridge Investments Ltd.	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f13614	Mark Anthony Group Inc	KANADA
f10420	Marmalade Skies LLC	YHDYSVALLAT
30280	Marsico Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
f12655	Mass Jet Lease	FILIPPIINIT
f10313	Mendota Aircraft Management	YHDYSVALLAT
24019	Mid East Jet	SAUDI-ARABIA
28010	Mondoil	YHDYSVALLAT
31770	N304RJ	YHDYSVALLAT
32270	N349BA	YHDYSVALLAT
32370	N72RK	YHDYSVALLAT
f1000	NAM AIRLINES	YHDYSVALLAT
31025	NATASCHA ESTABLISHMENT	ARABIEMIIRIKUNNAT
26668	NATIONAL AIR SERVICE	SAUDI-ARABIA
28966	NATIONAL AVIATION 2	EGYPTI
34727	NATIONAL CITY COMM	YHDYSVALLAT
38371	NAVINTAIR INC	YHDYSVALLAT
31097	NEBULA LTD.	BERMUDA
38228	NEGRI IMMOBILIARE	ITALIA
32424	NEW AXIS AIRWAYS	RANSKA
34651	NEW CAIRO REAL EST	EGYPTI
32626	NEWCASTLE AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
35373	NEXT GENERATION VENT	YHDYSVALLAT
38125	NEXUS FLT OPS SVCS	SAUDI-ARABIA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
20855	NIGERIAN POLICE	NIGERIA
35941	NILE AIR	EGYPTI
31199	NISSAN NTH AMERICA	YHDYSVALLAT
32959	NOFA AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
32963	NORDEX AIR	VENÄJÄN FEDERAATIO
38103	NORTH STAR AVTN LTD	SVEITSI
10326	NOUVELAIR TUNISIE	TUNISIA
33212	NPM MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
36629	NW NORTHWEST	SVEITSI
22190	NWT AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
32861	NY JETS TRANSPORTER	BERMUDA
f12094	Naja Locação Empresarial LTD	BRASILIA
34415	Nomad Aviation	SVEITSI
31264	O AIR	RANSKA
30908	OCANA ASSETS LTD	YHDYSVALLAT
38509	ODYSSEE JET SA	LUXEMBURG
12316	OFTC.Inc.	YHDYSVALLAT
28984	OLDBURY HOLDINGS	ARABIEMIIRIKUNNAT
35132	OMEGA VII	RANSKA
34603	OMYA INTERNATIONAL	SVEITSI
30957	ONE THIRTY NINE	LUXEMBURG
36166	ONEXP	TANSKA
32311	OPENSKIES	RANSKA
31341	ORIENT GLOBAL AVTN	SINGAPORE
36943	ORION AIR GROUP	YHDYSVALLAT
28050	OUTFITTER AVIATION	YHDYSVALLAT
4139	OYONNAIR	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
29465	Oakmont Holdings, LLC	YHDYSVALLAT
f10340	Oakwood Books, Inc.	YHDYSVALLAT
31395	Outpost International, LLC	YHDYSVALLAT
32859	Ovlas sa	NIGERIA
f11748	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: 5YJLF	KENIA
f11755	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: GGJMB	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11525	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PRAGP	BRASILIA
f12903	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PRROZ	BRASILIA
f12918	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XACHE	MEKSIKO
25856	PACE CARGO ENTERRP	YHDYSVALLAT
31966	PALMAIR AVIATION	MAROKKO
38406	PARADOX BIRDS	YHDYSVALLAT
26289	PARAFFIN AIR	YHDYSVALLAT
36994	PEABODY ENERGY	YHDYSVALLAT
38284	PEACH AVIATION	JAPANI
35524	PETRO AIR	LIBYA
34403	PHEEBE LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33969	PHENOMAIR	RANSKA
32252	PLANET AVIATION UU	VENÄJÄN FEDERAATIO
f11455	PLEASANT AIRCRAFT LEASING LLC	YHDYSVALLAT
2176	PPG INDUSTRIES	YHDYSVALLAT
38693	PREMAIR (WI) 2	INDONESIA
32060	PREMIER AIR	YHDYSVALLAT
36197	PRESTIGE JET JORDAN	JORDANIA
35261	PRESTOIL SAS	RANSKA
35401	PRINCESS AVIATION DT	TUNISIA
4095	PRIVATAIR	SVEITSI

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
24429	PRIVATAIR SA	PORTUGAL
35093	PRIVATE JETS LUXEMB.	LUXEMBURG
32346	PROFRED PARTNERS LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36931	PSD	RANSKA
f11206	PVM Management LLC	YHDYSVALLAT
f10350	Pacific Coast Feather Company	YHDYSVALLAT
30188	Pacific Connection Inc.	YHDYSVALLAT
36039	Paradox Security Sys	KANADA
29691	Pinnacle Aviation	YHDYSVALLAT
f12236	Power Ease Investments Limited BVI	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
31595	Premier Aviation	VENÄJÄN FEDERAATIO
28189	Proair charter	SAKSA
22432	QATAR AMIRI FLIGHT	QATAR
38078	QUEST TRADING, LLC	YHDYSVALLAT
1427	RAININ AIR	YHDYSVALLAT
36817	RCR JETS AG	SVEITSI
f11026	RD HUBBARD ENTERPRISES INC.	YHDYSVALLAT
34087	REAL EXECUTIVE GMBH	SVEITSI
37695	REAL FLY SARL	MAROKKO
31655	REATEX INVEST	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
2232	REGOURD AVIATION	RANSKA
30061	REIMS AVIATION IND	RANSKA
23719	RIDA AVIATION LTD	BERMUDA
f10973	RJ CORMAN Aviation Services LLC	YHDYSVALLAT
34680	RJH ADVISORY	YHDYSVALLAT
31630	RJM AVIATION	TŠAD
32627	RNW ENTERPRISES, LLC	YHDYSVALLAT

RANSKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30374	RONSO SA DE CV	MEKSIKO
31808	ROTOR TRADE 2	YHDYSVALLAT
31026	ROUST TRADING	ARABIEMIIRIKUNNAT
36887	ROUTE 450 INVESTMENT	BRASILIA
27737	ROXBURY TECHNOLOGIES	SVEITSI
258	ROYAL AIR MAROC	MAROKKO
37548	RSR-614RD	YHDYSVALLAT
35879	RUBICON AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35828	Related Companies	YHDYSVALLAT
f14565	Retraite Verte Limited	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET
f10385	Rex Realty Co	YHDYSVALLAT
f10387	Rio Bonito Comunicacao Ltda	BRASILIA
f10391	Roux Investment Mngt Co	YHDYSVALLAT
22656	S EGYPT	EGYPTI
22439	S ALGERIE	ALGERIA
13351	S BURKINA FASO	BURKINA FASO
22442	S CONGO D.R. (KIN)	KONGO
22575	S DJIBOUTI	DJIBOUTI
22426	S GABON	GABON
32125	S GAMBIA (2)	GAMBIA
22438	S MONACO	MONACO
22524	S NIGERIA	NIGERIA
22576	S SENEGAL	SENEGAL
22977	S TCHAD	TŠAD
33152	SAAD AIR LTD	BAHRAIN
22756	SABRINA FISHERIES	YHDYSVALLAT
38042	SABY FINANCE	VENÄJÄN FEDERAATIO

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
27640	SAESA	ESPANJA
f11791	SAF FLIGHT LLC	YHDYSVALLAT
37497	SAFEGUARD SOLUTIONS	ARUBA
34967	SAINTEX AERO SARL	RANSKA
25946	SALEM AVIATION	SAUDI-ARABIA
f2007	SAP Air (Servicios Aéreos Profesionales, S.A)	DOMINIKAANINEN TASAVALTA
5373	SATENA	KOLUMBIA
36114	SAUCAR LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
5432	SAUDI OGER	SAUDI-ARABIA
30067	SAVENCIA	BELGIA
20462	SBD BRETONNE DEVELOP	RANSKA
31959	SBM GROUP	YHDYSVALLAT
32560	SCD BV	ALANKOMAAT
28744	SCHREINER CAMEROUN	KAMERUN
31358	SCM ARUBA A.V.V.	ARUBA
32411	SCOTTS MIRACLE-GRO	YHDYSVALLAT
22328	SECURITE CIVILE LF	RANSKA
36018	SEGERIS CAPITAL LTD	BRASILIA
1249	SELIA	RANSKA
27881	SERLUX	LUXEMBURG
33112	SEVENTH SENSE STAR	BERMUDA
35652	SFD RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
f12875	SHADOWFAX LLC	YHDYSVALLAT
f12810	SHORENSTEIN PROPERTIES LLC	YHDYSVALLAT
30513	SICHUAN AIRLINES (3)	KIINA
5468	SIGAIR LTD	BERMUDA
34418	SIGMA AVIATION	IRLANTI

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f12744	SILVER LAKE AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
32728	SILVER VENTURES INC	YHDYSVALLAT
2466	SIRIUS	SVEITSI
32892	SIRTE OIL COMPANY	LIBYA
24200	SIT-SET AVTN AG	SVEITSI
35424	SJ MANAGEMENT LLC	YHDYSVALLAT
27746	SK TRAVEL	YHDYSVALLAT
38247	SKY LINER AVIATION	SVEITSI
43301	SKY PRIME AVTN SRV	SAUDI-ARABIA
37810	SKYFIRST	RANSKA
40301	SKYMARK AIRLINES INC	JAPANI
38576	SKYSCRAPER LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30105	SKYTRADERS PTY	AUSTRALIA
34050	SKYWAY LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
19462	SKYWORK AIRLINES	SVEITSI
35371	SL Management	YHDYSVALLAT
32149	SMART AVIATION	RANSKA
32805	SMART AVIATION HE	EGYPTI
f13550	SME Equipment Leasing	YHDYSVALLAT
31695	SN AIR MALI	MALI
37745	SN TRANS HELICOPTERE	RANSKA
29738	SNC BOETOS	RANSKA
30770	SNC CAVOK	RANSKA
37669	SNS IMPORTADORA	BRASILIA
33859	SOBEYS CAPITAL INCORPORATED	KANADA
3517	SOFAXIS	RANSKA
22730	SOGERMA	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
26645	SONNIG	SVEITSI
40696	SONNIG INT PRVT JET	ARABIEMIIRIKUNNAT
42857	SORENS AERO LIMITED	VENÄJÄN FEDERAATIO
38553	SORENS GROUP LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
26378	SOUTHERN AIRLINES	NIGERIA
5752	SOUTHERN CROSS USA	YHDYSVALLAT
35993	SPACEWING COMPANY	SAUDI-ARABIA
17921	SPECIALISED TRANSP.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37714	SPEEDFLY SARL	RANSKA
39251	SPEEDWINGS BUSINESS SA	SVEITSI
27840	SPHINX WINGS	SVEITSI
40089	SPIRE FLIGHT SOL.	YHDYSVALLAT
34595	SPRING MOUNTAIN (2)	YHDYSVALLAT
32789	SPRINGWAY LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
32899	SRIWIJAYA WORLD FUEL	SINGAPORE
39234	SRTS	RANSKA
26231	STAFF AIR SERVICE	RANSKA
35477	STAR AIRWAYS ALBANIA	ALBANIA
35421	STAR JET LTD	YHDYSVALLAT
2574	STARJET AVIATION	SVEITSI
24204	STARLING AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
33748	STARLINK AVIATION	KANADA
31400	STARR EQUIPMENT	YHDYSVALLAT
28169	STATE AIR BERKUT	KAZAKSTAN
28156	STEELCASE	YHDYSVALLAT
37550	STEELE AVIATION INC	YHDYSVALLAT
32436	STENSRUD VENTURES	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33040	STORMJETS SA	SVEITSI
4488	STRASBOURG AVIATION	RANSKA
35602	STRATEGIC AIR. SAS	RANSKA
39210	SUBURBAN MOTORS COMP	YHDYSVALLAT
35339	SUKHOI CIVIL ACFT	VENÄJÄN FEDERAATIO
31657	SUN AIR (EGYPT)	EGYPTI
23210	SUNRISE (ALSHOROOK)	EGYPTI
30157	SUPER CONSTELLATION	SVEITSI
25392	SWIFT-AERO, JSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
30257	SYMPHONY MASTER	SVEITSI
33362	SYMPHONY MASTER UAE	ARABIEMIIRIKUNNAT
38298	SYPHAX AIRLINES	TUNISIA
f12601	Sapphire International Group, Inc	YHDYSVALLAT
37718	Sfera Jet LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
38579	Sino Jet Management Limited	KIINA
f10403	Skye Gryphon, LLC	YHDYSVALLAT
f12484	Sonic Financial	YHDYSVALLAT
21791	Southern Cross International	ALANKOMAAT
f10419	Stephens Investment Holdings LLC	YHDYSVALLAT
f11008	Success Master Ltd.	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET
5967	Synthes USA Sales LLC	YHDYSVALLAT
38197	TAA AVIATION LTD	SVEITSI
27385	TAF LINHAS AEREAS	BRASILIA
159	TAG AVIATION SA	SVEITSI
26797	TAK AVIATION UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
4386	TAM LINHAS AEREAS	BRASILIA
37224	TAMARA NIGER AVIATIO	NIGER

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35843	TANELA VENTURES LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
26582	TASSILI AIRLINES SA	ALGERIA
31962	TAT LEASING	RANSKA
24156	TAXI AIR JET-FRET	RANSKA
36518	TERRY BROWN	KANADA
28634	THALES	RANSKA
799	THE COCA-COLA COMPANY	YHDYSVALLAT
32042	THE FUTURA CORP	KANADA
21075	THERMO FISHER SCIENTIFIC	YHDYSVALLAT
30353	TIGER AIRWAYS SINGPR	SINGAPORE
31882	TIKO AIR (2)	MADAGASCAR
24764	TOTAL LINHAS AEREAS	BRASILIA
31535	TOUMAI AIR TCHAD SA	TŠAD
31676	TOWER HOUSE CONSULT.	GAMBIA
29860	TPS	YHDYSVALLAT
26086	TRADLUX	LUXEMBURG
37172	TRANS AER MAR CORTES	MEKSIKO
34062	TRANSAIR CARGO SVC	KONGO
12193	TRANSASIA AIRWAYS	TAIWAN
32673	TRANSAVIA FRANCE SAS	RANSKA
f11432	TRANSWESTERN TRANSPORTS LLC	YHDYSVALLAT
35158	TRIBECA AVT PARTNERS	YHDYSVALLAT
30112	TRIGANA AIR SERVICE	INDONESIA
2752	TUNIS AIR	TUNISIA
31018	TURNBERRY MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
21666	TUTOR SALIBA CORPORATION	YHDYSVALLAT
28237	TWIN JET	RANSKA

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28467	TY AIR INC	YHDYSVALLAT
f10437	TARGET Corporation	YHDYSVALLAT
f10497	The Yucaipa Companies LLC	YHDYSVALLAT
36894	Thorn Air Ltd	YHDYSVALLAT
f10498	Tracinda Corporation	YHDYSVALLAT
f11188	Triam Fund Management	YHDYSVALLAT
28221	UAS UNITED AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
f10814	UETA, Inc.	YHDYSVALLAT
22150	UKRAINE AIR ALLIANCE	UKRAINA
38877	UNI AIR TAIWAN	TAIWAN
34820	UNIFOX HOLDINGS LTD	BELIZE
32094	UNION PACIFIC CORP	YHDYSVALLAT
34874	UNITED AVIATION (OM)	LIBYA
38621	UNITED AVTN MGMT	SAUDI-ARABIA
28092	UNITED HEALTHGROUP	YHDYSVALLAT
3329	United Technologies Corporation	YHDYSVALLAT
24318	VALAVIA	RANSKA
28829	VALIANT AVIATION	BERMUDA
10637	VALMONT	YHDYSVALLAT
30253	VENTURA AVIATION	MONACO
34280	VEREIN DC3	SVEITSI
40919	VGS ACFT LEASING	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37581	VIA JETS OOD.SRL	BULGARIA
19445	VIETNAM AIRLINES JSC	VIETNAM
33703	VIKING AVIATION LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23952	VOLARE AIRCOMPANY	UKRAINA
38134	VOLPE AVIATION LLC	YHDYSVALLAT

RANSKA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
27628	VULCAN AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23592	VULCAN INC	YHDYSVALLAT
33249	Voyage International	ARABIEMIIRIKUNNAT
35615	WADI AVIATION	SAUDI-ARABIA
30891	WAF LTD	CAYMANSAARET
34990	WAHA CAPITAL	ARABIEMIIRIKUNNAT
36777	WALKER AIR SVCS	AUSTRALIA
34886	WATANIA AIRWAYS	KUWAIT
35351	WAVES JET	JORDANIA
6924	WEDGE AVIATION	YHDYSVALLAT
29491	WELLS AVIATION	YHDYSVALLAT
34317	WESTJET FALCON 50061	BRITITÄISET NEITSYTSAARET
f10476	WGL Capital Corporation	YHDYSVALLAT
31779	WHISKEY ROMEO OWNER	YHDYSVALLAT
31064	WHITE LOTUS	YHDYSVALLAT
32294	WILKES AND MCHUGH	YHDYSVALLAT
34191	WILLIAMS INTL CO LLC	YHDYSVALLAT
f1071	WINAIR (St. Maarten Netherlands Antilles)	SINT MAARTEN
31765	WINDS AWAY	YHDYSVALLAT
37331	WINDWARD AVIATION	YHDYSVALLAT
36782	WINGS AIR	INDONESIA
32929	WINGS OVER AFRICA	NAMIBIA
32063	WIP TRADING	SVEITSI
35668	WORLD FUEL SVCS EUR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31938	WREN ACQUISITIONS	YHDYSVALLAT
42945	Waste Connections Inc.	YHDYSVALLAT
f10661	Watersedge Aviation LLC	YHDYSVALLAT

RANSKA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f2006	Whitejets	BRASILIA
f10481	Williams-Sonoma, Inc.	YHDYSVALLAT
23330	XL AIRWAYS FRANCE	RANSKA
2941	YEMENIA	JEMEN
11467	YUM BRANDS INC.	YHDYSVALLAT
31488	YYA AVIATION	BERMUDA
f10823	Yet Again, Inc.	YHDYSVALLAT
35471	ZEST AIRWAYS INC	FILIPPIINIT
43094	ZETTA JET	SINGAPORE
35614	ZOGBI LUCIANO	SVEITSI
32665	ZYMAN AVIATION LLC	YHDYSVALLAT

ISLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38156	ACTION AVIATION UK	ARABIEMIIRIKUNNAT
32255	AERO GMBH	SAKSA
499	AERODATA AKTIENGES 1	SAKSA
23200	AERODYNAMICS USA	YHDYSVALLAT
36014	AEROMARITIME INC	YHDYSVALLAT
34802	AIR AMBULANCE SPEC	YHDYSVALLAT
1502	AIR ATLANTA	ISLANTI
35659	AIR CAPITAL PILOT	YHDYSVALLAT
32461	AIR CHATEAUX	RANSKA
38219	AIRBOSS OF AMERICA	KANADA
39197	AIRKROL LLC	YHDYSVALLAT
33255	AIRON AIR	TANSKA
9117	AIRSUR	ESPANJA

ISLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34407	ALCI AVIATION	KANADA
f11420	ALTEX LLC	YHDYSVALLAT
f10024	AM General, LLC	YHDYSVALLAT
f12848	AMTS AIRCRAFT HOLDINGS LLC-N40DK	YHDYSVALLAT
34668	AR AIRWAYS PVT LTD	INTIA
30047	ASHTON AVIATION	YHDYSVALLAT
14399	ASTAR USA LLC	YHDYSVALLAT
911	AUGSBURG AIR SERVICE	SAKSA
33503	AVIATION INVENTORY	YHDYSVALLAT
f12726	AVIATION SERVICES & SALES INC	YHDYSVALLAT
38160	AVON AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
32522	AVSTAR INTL CORP	YHDYSVALLAT
34980	AVTN CAPITAL GRP (2)	YHDYSVALLAT
37888	AVTN CONSULTANTS INC	YHDYSVALLAT
35734	AVTN PARTN. AMERICA	YHDYSVALLAT
32830	AZA AIR LLC	YHDYSVALLAT
36035	AZIZ HASSANALI	YHDYSVALLAT
f13607	Almond Forest Investments LLC	YHDYSVALLAT
33277	Altbridge Projects Ltd.	VENÄJÄN FEDERAATIO
f10803	American Seafood's Group	YHDYSVALLAT
f12473	B.F. Limited Partnership	YHDYSVALLAT
24074	BABCOCK AND BROWN	YHDYSVALLAT
27616	BLUEBIRD CARGO	ISLANTI
f13941	BP Microsystems Leasing LLC	YHDYSVALLAT
28620	BURAQ AIR	LIBYA
f10063	Bacchus Consulting, LLC	YHDYSVALLAT
f10075	BankNote Aviation Corp.	YHDYSVALLAT

ISLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f13145	Bar-Aero LLC	YHDYSVALLAT
f10077	Basic Capital Majestic	YHDYSVALLAT
f10977	BioTek Instruments, Inc.	YHDYSVALLAT
37168	Bravo Bravo Investments LLC	YHDYSVALLAT
35163	Buddy 4, LLC	YHDYSVALLAT
38620	C&S Wholesale Grocers, Inc.	YHDYSVALLAT
33155	C3J CHARTER LLC	YHDYSVALLAT
33307	CANADIAN NORTH	KANADA
34660	CARIBOU INDUSTRIES	YHDYSVALLAT
33272	CIRRUS AIR CLUB	YHDYSVALLAT
35180	CJ3 CHARTER LLC	YHDYSVALLAT
31719	CLICK MEXICANA	MEKSIKO
36331	CLM SRL	ITALIA
32604	CLOSE AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35366	COMFORT LINE LTD	YHDYSVALLAT
f12972	CONGO MINING & SERVICES	YHDYSVALLAT
27760	CORPORATE ACFT LS	SVEITSI
39053	CORPORATE AIR SVCS	YHDYSVALLAT
33082	CUMULUS INV. HOL.LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10102	Cambridge Flight Support, LLC	YHDYSVALLAT
f10119	Chris James	BAHAMA
f10895	Cooper Industries	YHDYSVALLAT
34678	DANA AIRLINES	NIGERIA
38130	DFASS	YHDYSVALLAT
30049	DOVE AIR	YHDYSVALLAT
11028	DUNCAN AVIATION	YHDYSVALLAT
2766	DYNAMIC PARTNERS BV	ALANKOMAAT

ISLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32738	EAST AIR	TADŽIKISTAN
17105	EFS AIRCRAFT	SAKSA
33139	ENEX AVIATION SA	MONACO
f11774	ENGAGE AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
3782	ERNIR EHF	ISLANTI
30789	EUROLINE AIRCOMPANY	GEORGIA
4540	EXO -2T N&S AMERICA	YHDYSVALLAT
36445	Estrella Aviation	YHDYSVALLAT
39126	FARSIGHT TECHNOL.	YHDYSVALLAT
34667	FELIX AIRWAYS	JEMEN
37075	FLIGHTWORX AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
3176	FLUGFELAG ISLANDS	ISLANTI
36160	FLY AWAY AVIATION	YHDYSVALLAT
39146	FLYING FASTER SNC	RANSKA
32201	FOUNTAIN AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
40721	FREEDOM AIRLINE	KENIA
39194	FREEDOM AIRLINES INC	YHDYSVALLAT
f11142	Fine Line, L.P.	YHDYSVALLAT
f10608	Flight Management Services	YHDYSVALLAT
34954	GE CAPITAL SOLUTION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
6331	GEMUE GMBH	SVEITSI
29477	GIFFORD D	YHDYSVALLAT
34143	GLOBAL ACFT SOLUTION	YHDYSVALLAT
38280	GLOBAL AIR CHRTRS	YHDYSVALLAT
37726	GLOBAL WINGS LLC	YHDYSVALLAT
38723	HAMMER THOMAS J	YHDYSVALLAT
38218	HAPPY AIR TRAVELLERS	THAIMAA

ISLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
23127	HARRIS AIR UTAH	YHDYSVALLAT
19833	HAWKER PACIFIC 2	AUSTRALIA
37851	HAYAT HAVA VE ARAC	TURKKI
30256	HELLO	SVEITSI
f10985	HMC Interests LLC	YHDYSVALLAT
36897	HOLDING TERRY A	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
26436	HOLIDAY RETIREMENT	YHDYSVALLAT
36115	HZ AVIATION LTD	ISRAEL
f10800	Herzog Contracting Corp.	YHDYSVALLAT
f12242	Hope Million Ltd Bvi	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
1479	ICELANDAIR	ISLANTI
33477	INTEGRA MAP	ESPANJA
f11407	IT AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
31393	ITAB (2)	KONGO
34334	ITTAG LLC	YHDYSVALLAT
f10258	Indefensible Corporation (DJMD Corporation)	YHDYSVALLAT
35682	Investair 300, LLC	YHDYSVALLAT
36959	JB AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f12816	JCE LEASING LLC	YHDYSVALLAT
25830	JEDINAK R AND R	KANADA
f11391	JEFFERSON FINANCIAL COMPANY	YHDYSVALLAT
f12803	JEM AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f11814	JET AIR AIRCRAFT LEASING LLC	YHDYSVALLAT
36921	JETAVIVA LLC	YHDYSVALLAT
30465	JETWORKS	YHDYSVALLAT
31939	JOKLAFLUG	ISLANTI
36618	JPATS	YHDYSVALLAT

ISLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f13350	JT Aviation Leasing Co. LLC	YHDYSVALLAT
f10903	Jesse Duplantis Ministries	YHDYSVALLAT
37333	KAVAN LLC	YHDYSVALLAT
35730	KIRLAND 41025 LLC	YHDYSVALLAT
30456	KMI MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
35444	Koch Industries	YHDYSVALLAT
f11783	L60-215 HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
34973	LAMONT SEA MARITIME	YHDYSVALLAT
27994	LIFTWOOD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10301	LKM, Inc.	YHDYSVALLAT
f10902	Landow 101 Inc.	YHDYSVALLAT
f10996	Laurence Di Francesco	YHDYSVALLAT
38705	Logistics Business Services LLC	YHDYSVALLAT
26857	MAINE AVIATION SALES	YHDYSVALLAT
f12845	MARI LLC	YHDYSVALLAT
f11446	MARIGOT LLC	YHDYSVALLAT
37082	MARK IV AVIATION LTD	BAHAMA
32248	MARRON VENTURES	SVEITSI
f11780	MCDONNELL DOUGLAS AIRCRAFT CO	YHDYSVALLAT
f12795	MERCER AIR LLC	YHDYSVALLAT
36609	MIG AVIATION (UK)LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
805	MIL COLOMBIA	KOLUMBIA
7907	MIL EGYPT (3)	EGYPTI
1105	MIL ISRAEL	ISRAEL
1880	MIL MEXICO	MEKSIKO
1111	MIL NORWAY	NORJA
5556	MIL SAUDI (RSF)	SAUDI-ARABIA

ISLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
19955	MIL UKRAINE	UKRAINA
823	MIL US NAVY	YHDYSVALLAT
2799	MIL USA	YHDYSVALLAT
30154	MISSIONAIR S.L.	ESPANJA
f11373	MOUNTAIN SHADOW VENTURES LLC	YHDYSVALLAT
34584	MUNSTER JET PARTNER	IRLANTI
f13782	Manivalva, S.A	PANAMA
f12191	Mr Chow Enterprises, LTD	YHDYSVALLAT
f10320	Mutual of Omaha	YHDYSVALLAT
35669	Nato AIRLIFT	LUXEMBURG
37436	NEXTANT AEROSPACE	YHDYSVALLAT
35419	NORLANDAIR	ISLANTI
31976	OTTER INSPIRATIONS	YHDYSVALLAT
f12488	Onni Airways Ltd.	KANADA
f11480	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N1667J	YHDYSVALLAT
f11524	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PPPRR	BRASILIA
27784	PACIFIC JET	YHDYSVALLAT
33063	PANADERO ENERGY LLC	YHDYSVALLAT
39027	PEAK PACIFIC GLOBAL	KIINA
f11817	PEGASUS AVIATION II INC	YHDYSVALLAT
9516	PEREGRINE AVIATION	YHDYSVALLAT
38365	POSEIDON FINANCE	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
29769	PREMIERE FLIGHT	YHDYSVALLAT
30137	PRIMERA AIR	ISLANTI
28212	PROVINCIAL AIRLINES	KANADA
30279	Papier Mettler	SAKSA
25580	Pioneer Private Aviation	YHDYSVALLAT

ISLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10370	Pyle Group LLC	YHDYSVALLAT
31967	RADIOACTIVE	YHDYSVALLAT
36291	RAFAN HOLDING BV	ALANKOMAAT
31179	RB AVTN USA	YHDYSVALLAT
40267	REPUBLIC AIRWAYS	YHDYSVALLAT
38738	REVA AIR AMBULANCE	YHDYSVALLAT
38098	RH-Flugdienst GmbH & CO. KG	SAKSA
33695	ROSS AVIATION INC	YHDYSVALLAT
f10763	Raven Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f10380	Redleaf Management Company, LLC	YHDYSVALLAT
23948	S GOUV.DU QUEBEC	KANADA
29518	SAAB ACFT OF AMERICA	YHDYSVALLAT
33986	SELVA LTDA.	KOLUMBIA
38122	SERVICIOS AER. PROF.	DOMINIKAANINEN TASAVALTA
36425	SINGAPORE FLYING C.	SINGAPORE
24369	SK-AIR	SLOVAKIA
32244	SKY JET AVTN UGANDA	UGANDA
32799	SKY KING INC	YHDYSVALLAT
38981	SKY RESEARCH INC	YHDYSVALLAT
27489	SKY RIVER MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
32954	SLW INTERNATIONAL	YHDYSVALLAT
32599	SOUTHERN AIR SYSTEMS	YHDYSVALLAT
32603	SPRING AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36338	STRATEGIC MOVES	YHDYSVALLAT
34530	SUMMER SUN TRADING	ETELÄ-AFRIKKA
8397	SUNCOAST AVIATION	YHDYSVALLAT
37653	SUNRISE AIRWAYS	TANSANIAN YHDISTYNYT TASAVALTA

ISLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34627	SWIFTJET INC.	KANADA
f11884	Saratoga, INC.	YHDYSVALLAT
20236	Sequoia Properties, LLC	YHDYSVALLAT
28475	Silk Way Airlines	AZERBAIDŽAN
f12111	Supervalu Inc.	YHDYSVALLAT
35130	Switchback Argentina, LLC	YHDYSVALLAT
30863	TABY AIR MAINTENANCE	RUOTSI
30936	TANGO-LIMA AVIATION	RANSKA
34842	TINKLER GROUP AVTN	AUSTRALIA
31974	TOWER AVTN OF READIN	YHDYSVALLAT
32766	TRADEWIND AVTN	YHDYSVALLAT
38201	TRONOS CANADA	KANADA
32928	TUNISAIR EXPRESS	TUNISIA
f11516	Tamarack Flight Management	YHDYSVALLAT
39039	Telescope Capital, LLC	YHDYSVALLAT
f11002	Titan International Inc.	YHDYSVALLAT
f10447	Town Fair Tires	YHDYSVALLAT
25448	UKRAINE CARGO AIRWAY	UKRAINA
35124	UNICREDIT GLOBAL	ITÄVALTA
36942	UNITED ACFT SERVICES	YHDYSVALLAT
35464	UNIVERSAL AIR SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28951	US EPPERSON UNDERWRT	YHDYSVALLAT
20609	VOLKSWAGEN USA	YHDYSVALLAT
f11345	VS MANAGEMENT LLC	YHDYSVALLAT
f11852	Valor Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f10841	W&J Air, LLC	YHDYSVALLAT
33375	WAYLOCK OVERSEAS LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO

ISLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38980	WAYPOINT AERONAUTIC.	YHDYSVALLAT
f11376	WESTERN ASSET MANAGEMENT CO	YHDYSVALLAT
f11383	WESTWIND BROTHERS INC	YHDYSVALLAT
f11029	WHITE LODGING SERVICES	YHDYSVALLAT
39113	WORLD MARKET AVTN	YHDYSVALLAT
6357	WORLD WIDE AIRCRAFT	KANADA
38716	WORLDWIDE ACFT SVCS	YHDYSVALLAT
40090	WOW AIR	ISLANTI
f11839	Western Air Crews	YHDYSVALLAT
f12486	Wolrd Heir, Inc	YHDYSVALLAT
37431	ZAIN SD FZE	ARABIEMIIRIKUNNAT
34395	ZAPOLARYE	VENÄJÄN FEDERAATIO

IRLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34931	Blue Nightingale Trading	ETELÄ-AFRIKKA
32901	142955 ONTARIO LTD	KANADA
37435	921BE LLC	YHDYSVALLAT
35023	ACFT FINANCE TRUST	IRLANTI
31510	ACP JETS	YHDYSVALLAT
f11447	ADC AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f10775	ADP Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
132	AER LINGUS	IRLANTI
29293	AERO TIMBER PARTNERS	YHDYSVALLAT
23714	AERO TOY STORE LLC	YHDYSVALLAT
28752	AEROMANAGMENT GROUP	YHDYSVALLAT
39015	AEROSTAR LTD IRELAND	IRLANTI

IRLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32813	AIR BLESSING	YHDYSVALLAT
298	AIR CONTRACTORS	IRLANTI
7057	AIR SHAMROCK	YHDYSVALLAT
32218	AIR TAHOMA	YHDYSVALLAT
28432	AIR TREK	YHDYSVALLAT
30118	AIRCRAFT INTL RENT	IRLANTI
34285	ALCHEMIST JET AIR LLC	YHDYSVALLAT
f12838	ALEDO SUB LLC	YHDYSVALLAT
26140	ALLTECH	YHDYSVALLAT
30995	ALPHA ONE FLIGHT SERVICES	YHDYSVALLAT
f12957	AMC 50 LLC	YHDYSVALLAT
27173	APACHE CORP	YHDYSVALLAT
38618	AR INVESTMENTS LLC.	YHDYSVALLAT
39205	ARGOS CAPITAL MNGT	YHDYSVALLAT
29280	ASTOR STREET ASSET	YHDYSVALLAT
33136	ATLANTIC AV KTEB	YHDYSVALLAT
33008	AVIA PARTNER DENMARK	TANSKA
36309	AVIANOVA (RUSSIA)	VENÄJÄN FEDERAATIO
f11798	AVION SALES LLC	YHDYSVALLAT
29670	Aero Ways Inc	YHDYSVALLAT
f10007	Air Reese, LLC	YHDYSVALLAT
f10765	Alaska Eastern Partners	YHDYSVALLAT
36324	Altis	IRLANTI
33209	Altivia Flight	SINGAPORE
f12155	Amalgamated Consolidated, Inc.	YHDYSVALLAT
f12108	Ambassador Marketing International Inc.	YHDYSVALLAT
26369	B&G LEASING	YHDYSVALLAT

IRLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34053	BANK OF NOVA SCOTIA	KANADA
31686	BARNARD AVIATION	YHDYSVALLAT
1537	BAXTER HEALTH CARE	YHDYSVALLAT
34487	BAZIS INTL INC.	KANADA
33090	BEACON AVIATION	IRLANTI
f11361	BEAUTY CENTRAL LLC	YHDYSVALLAT
25114	BECKER GROUP	YHDYSVALLAT
32660	BEDEK AVIATION	ISRAEL
38915	BEL AIR LLC	YHDYSVALLAT
33557	BIG PLAY FLIGHT SVCS	YHDYSVALLAT
33247	BLUE CITY HOLDINGS	YHDYSVALLAT
f11410	BORG HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
31975	BOULDER US	YHDYSVALLAT
37279	BUSINESS A.CENTRE CO	THAIMAA
1868	Bard (C.R. Bard Inc)	YHDYSVALLAT
f12103	Benson Football, LLC	YHDYSVALLAT
35372	Bindley Capital Partners	YHDYSVALLAT
f12682	Bombardier New Aircraft	YHDYSVALLAT
36888	Boston Scientific Corp	YHDYSVALLAT
f11899	C C Media Holdings Inc	YHDYSVALLAT
35160	C. Dot Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
30615	CARLISLE HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
30896	CCA AIR CHARTER	YHDYSVALLAT
29250	CENTURION AVTN SRVCS	YHDYSVALLAT
36860	CESSNA FINANCE CORP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11418	CESSNA FINANCE CORP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
5078	CINTAS	YHDYSVALLAT

IRLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
21455	CITYJET	IRLANTI
36082	CMC GROUP INC.	YHDYSVALLAT
32509	COOK AIRCRAFT LEASNG	YHDYSVALLAT
19036	CORPORATE JETS PA	YHDYSVALLAT
28444	CROSS AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11386	CUNA MUTUAL INSURANCE SOCIETY	YHDYSVALLAT
f13609	Center for Disease Detection LLC	YHDYSVALLAT
f12458	Codale Electric Supply Inc.	YHDYSVALLAT
f13788	Constellation Productions	YHDYSVALLAT
f10129	Corporate Flight Services, LLC	YHDYSVALLAT
30753	Covidien	YHDYSVALLAT
f10987	Cozzens and Cudahy Air	YHDYSVALLAT
f10650	DARBY HOLDINGS	YHDYSVALLAT
f11469	DELAWARE GLOBAL OPERATION LLC	YHDYSVALLAT
31690	DELTA JET USA	YHDYSVALLAT
24235	DENISTON ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
30715	DMB Aviation	YHDYSVALLAT
35370	DOMINOS PIZZA (2)	YHDYSVALLAT
28485	DOW CORNING	YHDYSVALLAT
f12713	DSS214 LLC	YHDYSVALLAT
27997	DYNAMIC AVIATION SERVICES INC	YHDYSVALLAT
f13128	David A. Duffield/ Pegasus VI, LLC.	YHDYSVALLAT
35072	EAC AIR LLC	YHDYSVALLAT
8339	EATON	YHDYSVALLAT
1009	ELI LILLY	YHDYSVALLAT
23828	EMC IRELAND	IRLANTI
23627	EMERCOM RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO

IRLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33649	ENCORE 684 LLC	YHDYSVALLAT
f11381	ENCORE/SB AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f12801	EUROPEAN AIRCRAFT CHARTER INC	YHDYSVALLAT
f10176	Energy Corporation of America	YHDYSVALLAT
f10183	Executive Flight Solutions, LLC	YHDYSVALLAT
33361	FAGEN INC	YHDYSVALLAT
29521	FAIRMONT AVIATION SE	KANADA
32271	FAST LINK EGYPT	EGYPTI
34792	FASTNET JET ALLIANCE	IRLANTI
21578	FEDERAL MOGUL	YHDYSVALLAT
28181	FERRO CORP	YHDYSVALLAT
30469	FIRST VIRTUAL AIR	YHDYSVALLAT
31774	FLYING SQUIRREL	YHDYSVALLAT
34371	FREEBIRD MNGMT LTD.	IRLANTI
3826	FRIEDKIN INTL	YHDYSVALLAT
f10208	Flightstar Corporation	YHDYSVALLAT
f11889	Futura Travels Limited	INTIA
39022	GAUGHAN FLYING LLC	YHDYSVALLAT
38550	GC INTERNATIONAL LLC	YHDYSVALLAT
22286	GE CAPITAL-GECAS EI	IRLANTI
26624	GENERAL MILLS SALES	YHDYSVALLAT
38543	GEORGE GUND 3	YHDYSVALLAT
f12778	GIV EXEC JET LLC	YHDYSVALLAT
36512	GLOBAL JETCARE	YHDYSVALLAT
23814	GLOBAL WINGS LTD	SVEITSI
3964	GOODYEAR	YHDYSVALLAT
f10230	GPAir Limited	KANADA

IRLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f11374	GREEN CHAIR PRODUCTIONS INC	YHDYSVALLAT
f12820	GREENBRIER CAPITAL LLC	YHDYSVALLAT
26847	GREENHILL AVTN	YHDYSVALLAT
31561	GULF PACIFIC AVTN SV	YHDYSVALLAT
f11239	GameStop, Inc	YHDYSVALLAT
f13449	General Dynamics Land Systems	YHDYSVALLAT
f12159	Gilead Sciences	YHDYSVALLAT
10229	Goodman Real Estate, Inc.	SAKSA
f10231	Graham Brothers Construction Co., Inc	YHDYSVALLAT
22958	Group Holdings	YHDYSVALLAT
f13612	Guthy Renker Aviation	YHDYSVALLAT
28219	HARLEY-DAVIDSON	YHDYSVALLAT
31054	HEAVYLIFT INT.	ARABIEMIIRIKUNNAT
35241	HIGHFIELDS CAP MGMT	YHDYSVALLAT
33420	HOWARD HOLDINGS plc	IRLANTI
5170	HUMANA	YHDYSVALLAT
f10901	Hormel Foods Corporation	YHDYSVALLAT
f11193	IAMAW	YHDYSVALLAT
24747	IFFTG	YHDYSVALLAT
32500	ILFC IRELAND LTD	IRLANTI
f11378	INDIGO MANAGEMENT CO	YHDYSVALLAT
21409	IRVING AIR SERVICE	KANADA
27861	JEP LEASING	YHDYSVALLAT
22094	JEPPESEN UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32549	JET CLIPPER JOHNNY	YHDYSVALLAT
35926	JET LOGISTICS INC	YHDYSVALLAT
35981	JET SHARES ONLY	YHDYSVALLAT

IRLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32652	JET SMART INC	YHDYSVALLAT
30210	JET-A-WAY CHARTERS	YHDYSVALLAT
34915	JKB JET HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
39282	James S Offield	YHDYSVALLAT
31850	Jarden Corp	YHDYSVALLAT
34314	Jet Direct Aviation (filed for bankruptcy on 25.2.2009)	YHDYSVALLAT
f10282	John M. Connors, Jr.	YHDYSVALLAT
1584	Johnson&Johnson	YHDYSVALLAT
35520	Jones International Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f10702	KEB Aircraft Sales, Inc.	YHDYSVALLAT
8180	KELLOGG	YHDYSVALLAT
f11341	KKN TRANSPORTATION LEASING LLC	YHDYSVALLAT
f10287	Kenair, Inc.	YHDYSVALLAT
f11016	Kendall Jackson Wine Estates	YHDYSVALLAT
f10713	Konfara Company	YHDYSVALLAT
31706	LCG ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
35616	LEONARD GREEN & PART	YHDYSVALLAT
32207	LISBON LIMITED	BERMUDA
28852	LONDON CITY JET	YHDISTYNUT KUNINGASKUNTA
36958	LUNA ENTERTAINMENT	YHDYSVALLAT
f10295	Leco Corporation	YHDYSVALLAT
29729	Letica Leasing LLC	YHDYSVALLAT
f10302	Lower Cross Aircraft Corp.	YHDYSVALLAT
38901	M&M AVIATION GROUP	YHDYSVALLAT
36961	MAGELLAN A/C SVCS	IRLANTI
30454	MAJJEC JHETT	YHDYSVALLAT
26422	MANDAN	YHDYSVALLAT

IRLANTI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38653	MANHAG AG	SVEITSI
27630	MERCURY ENGINEERING	IRLANTI
30050	MHS TRAVEL & CHTR	YHDYSVALLAT
f13615	MIDES SEM DE CV	EL SALVADOR
1104	MIL IRELAND	IRLANTI
f10317	MMB Management Advisory Services	YHDYSVALLAT
31703	MMRB SERVICES	YHDYSVALLAT
35625	MODESTO EXEC AIR CHR	YHDYSVALLAT
f11411	MONAVIE AIRCRAFT LEASING LLC	YHDYSVALLAT
36426	MPW INDUSTRIAL SVCS	YHDYSVALLAT
40770	MRTV LLC	YHDYSVALLAT
32479	MVA AVIATION LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f12230	Mannco LLC	YHDYSVALLAT
f10507	Midland Financial Co.	YHDYSVALLAT
f10968	Mozart Investments, Inc.	YHDYSVALLAT
f12769	N48KZ LLC	YHDYSVALLAT
39276	N583KD LLC	YHDYSVALLAT
18796	N728LW LLC	YHDYSVALLAT
f10328	NCR Corporation	YHDYSVALLAT
18352	NESTLE PURINA PETCAR	YHDYSVALLAT
29867	NEXT FLIGHT JETS	YHDYSVALLAT
32930	NINETY EIGHT AVTN	YHDYSVALLAT
37562	NONSTOP AVIATION	YHDYSVALLAT
f10962	NORTH AMERICAN FLIGHT SERVICES	YHDYSVALLAT
26985	NORTH STAR AVTN	YHDYSVALLAT
42956	NORWEGIAN AIR INTL	IRLANTI
f10919	Noble Energy, Inc.	YHDYSVALLAT

IRLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10334	Noel Group Aviation	YHDYSVALLAT
f12093	Nustar Logistics	YHDYSVALLAT
32397	OFFICE DEPOT	YHDYSVALLAT
37310	OKAY AIRWAYS	KIINA
9116	OMEGA AIR (USA)	YHDYSVALLAT
7079	ORBIS INTL	YHDYSVALLAT
35897	OSLO EXPRESS	YHDYSVALLAT
2079	OWENS ILLINOIS	YHDYSVALLAT
f11106	Orange Crimson Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
f11477	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: HP1A	PANAMA
f12917	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: XABEG	MEKSIKO
10012	P & E PROPERTIES	YHDYSVALLAT
33261	PACIFIC SKY	KANADA
8792	PALMER A	YHDYSVALLAT
29783	PEGASUS AVIATION CA	YHDYSVALLAT
36816	PHILLIPS EDISON & CO	YHDYSVALLAT
32055	PIONEER ADVENTURES	UUSI-SEELANTI
39139	PITCH LINK LLC	YHDYSVALLAT
f10361	PNC Financial Services Group	YHDYSVALLAT
f11419	POLAR BEAR EXPRESS II LLC	YHDYSVALLAT
32096	PRIME AVIATION JSC	KAZAKSTAN
34180	PROFESSIONAL CARE	YHDYSVALLAT
3252	PepsiCo, Inc.	YHDYSVALLAT
31045	PrivateSky Aviation LLC	YHDYSVALLAT
7076	Project ORBIS International, Inc.	RANSKA
26605	QUEST AVTN	YHDYSVALLAT
32706	RBGT LLC	YHDYSVALLAT

IRLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10978	REAUD MORGAN QUINN	YHDYSVALLAT
31234	RED BARN FARMS	YHDYSVALLAT
38890	RKK Management, Inc.	YHDYSVALLAT
f11777	ROBINSON LEASING INC	YHDYSVALLAT
23899	ROLLINS INC.	YHDYSVALLAT
29788	RORO 212	YHDYSVALLAT
31502	ROTOR TRADE (ARC)	YHDYSVALLAT
2292	ROWAN COMPANIES plc	YHDYSVALLAT
30090	RUSAVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
39971	RUUD LIGHTING INC	YHDYSVALLAT
8651	RYANAIR	IRLANTI
28054	SAFEWAY	YHDYSVALLAT
43554	SB LEASING	IRLANTI
34898	SD VERMOGENSVERWALT	SAKSA
f12851	SDL MANAGEMENT COMPANY LLC	YHDYSVALLAT
871	SEAGULL AIRCRAFT CORP	YHDYSVALLAT
24869	SIERRA PACIFIC IND	YHDYSVALLAT
36640	SIM SAS	RANSKA
f12817	SITRICK AND CO	YHDYSVALLAT
31192	SOUTHERN JET MGMT	YHDYSVALLAT
28509	SPEEDWINGS BUSINESS SA	MEKSIKO
f12106	SPG Frank Group (SPG Management, LLC and Frank Group, LLC)	YHDYSVALLAT
31823	STARSHIP ENTERPRISE	YHDYSVALLAT
131	STOBART AIR	IRLANTI
f10397	Select Management Resources, LLC	YHDYSVALLAT
f10824	Seminole Tribe of Florida	YHDYSVALLAT

IRLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f14029	Signature Group LLC	YHDYSVALLAT
f13116	Standridge Color Corporation	YHDYSVALLAT
f10501	Sunoco Inc.	YHDYSVALLAT
35071	T2 Aviation Mgmt.	YHDYSVALLAT
32156	TALLWOOD MANAGEMNT	YHDYSVALLAT
3696	TEXAS INSTRUMENTS	YHDYSVALLAT
f11309	THIRD SECURITY LLC	YHDYSVALLAT
f13842	TLS Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f12991	TONY DOWNS FOODS	YHDYSVALLAT
26406	TRANS WEST AIR SRVCS	YHDYSVALLAT
9788	TRANSIT AIR SRVC	YHDYSVALLAT
29623	TRICYCLE AVIATION	YHDYSVALLAT
38625	Tashi Corporation	YHDYSVALLAT
f10441	The Sherwin-Williams Company	YHDYSVALLAT
f12692	UNICORP AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
2797	YHDYSVALLAT STEEL	YHDYSVALLAT
9252	University Corporation for Atmospheric Research (UCAR)	YHDYSVALLAT
9275	VALLEJO INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
f11803	VALLEY JET LLC	YHDYSVALLAT
29120	VEN AIR	IRLANTI
32119	VIA FELIZ II	YHDYSVALLAT
24690	VICTORY AVTN FLORIDA	YHDYSVALLAT
28043	VILLAGE EQUIPMENT	YHDYSVALLAT
36447	VTB LEASING (EUROPE)	VENÄJÄN FEDERAATIO
5187	WELDBEND	YHDYSVALLAT
35439	WELLS FARGO BANK NW	YHDYSVALLAT
31125	WESTON LTD	IRLANTI

IRLANTI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38797	WILDGOOSE LLC	YHDYSVALLAT
33542	WING FINANCIAL LLC	YHDYSVALLAT
28282	WINGEDFOOT AVTN	YHDYSVALLAT
38212	WINGS AVIATION (DE)	YHDYSVALLAT
29233	WRENAIR	IRLANTI
36499	Warner Chilcott (US), LLC	YHDYSVALLAT
f10815	Washington Penn Plastic Company	YHDYSVALLAT
f10789	Wells Fargo Bank Northwest, c/o Morgan & Morgan	YHDYSVALLAT
f10792	Werner Enterprises Inc.	YHDYSVALLAT
f10784	Wilmington Trust	YHDYSVALLAT
32454	XJET USA	YHDYSVALLAT
31649	Z1 HOLDINGS	YHDYSVALLAT
39577	ZAROX HOLDINGS LTD	GIBRALTAR

ITALIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f12167	251 Finance Inc	YHDYSVALLAT
37781	43 AIR SCHOOL	ETELÄ-AFRIKKA
39001	546 PARTICIPACOE	BRASILIA
37425	ABBERTON LTD	ARABIEMIIRIKUNNAT
24650	ABU DHABI AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
40432	AERO AGENTS LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1662	AEROMANAGEMENT	YHDYSVALLAT
29651	AEROMANAGEMENT EUROP	ITALIA
31391	AERONORD-GROUP	MOLDOVAN TASAVALTA
30371	AEROPORTUL MARCULEST	MOLDOVAN TASAVALTA
19195	AEROTRANSPORTES PRIV	MEKSIKO

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35660	AEROYACHT INVESTMENT	ITALIA
29450	AIC CANADA	KANADA
37380	AIR ARABIA JORDAN	JORDANIA
11479	AIR DOLOMITI	ITALIA
32715	AIR FOUR S.P.A.	ITALIA
30965	AIR ITALY	ITALIA
31884	AIR PRESTIGIO	YHDYSVALLAT
35312	AIR SPEA S.R.L.	ITALIA
36050	AIR TEAM EXECUTIVE	ITALIA
34676	AIR UGANDA	UGANDA
33278	AIR WING S.P.A.	
32513	AIR-TEC AFRICA	ETELÄ-AFRIKKA
30283	AIRCRAFT PROPERTIES	YHDYSVALLAT
27328	AIRSTARS AIRWAY	VENÄJÄN FEDERAATIO
37604	ALBATROS ACFT CORP	KANADA
30526	ALBATROS AIRWAYS	ALBANIA
43583	ALBAWINGS	ALBANIA
9303	ALBERTO CULVER	YHDYSVALLAT
34831	ALITALIA S.A.I. SPA ITALY	ITALIA
36390	ALLIBO AIR CARGO	LIBYA
28123	AMRASH	YHDYSVALLAT
f13950	ASTRA HOLDINGS INC.	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
40652	AVCON JET LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36508	AVIATION CAPITAL SOL	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36451	AXSOA S.P.A.	ITALIA
f11555	Aero Taxis Metropolitanos	MEKSIKO

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36964	Air Mandalay	INTIA
f10004	Air Mercury, Ltd.	BERMUDA
f10022	Alcoa, Inc.	YHDYSVALLAT
29878	BALMORAL AIR PTY	AUSTRALIA
31999	BASHKORTOSTAN AIR	VENÄJÄN FEDERAATIO
34857	BB FLY S.R.L.	ITALIA
20198	BELAVIA AIRLINES	VALKO-VENÄJÄ
31421	BELLE AIR	ALBANIA
32891	BERJAYA AIR SDN (2)	MALESIA
32734	BLUE JET	YHDYSVALLAT
31928	BLUE MERCURY S.R.L.	ITALIA
26015	BLUE PANORAMA LI	ITALIA
43979	BLUE PANORAMA (3) LI	ITALIA
f11338	BLUE STAR MANAGEMENT SERVICES CORP	YHDYSVALLAT
36408	BLUEBAIR JET	SVEITSI
37770	BOEING WICHITA IDS	YHDYSVALLAT
38549	BOMBARDIER LEARJET	YHDYSVALLAT
37190	BORDER GUARD EP	PUOLA
35243	BRAATHENS TRAINING	RUOTSI
39045	BRAZIL TRADING LTDA	BRASILIA
32566	BRENZIL PTY	AUSTRALIA
27675	BUDDHA AIR	NEPAL
35914	BUSINESS AIR PARTS	YHDYSVALLAT
f13502	Biotab Nutraceuticals	YHDYSVALLAT
f10086	Black Diamond Aviation	YHDYSVALLAT
36979	C FLY S.R.L.	ITALIA
f10100	C. Cary Patterson	YHDYSVALLAT

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
19019	CABLEAIR	YHDYSVALLAT
5083	CAI	ITALIA
f11308	CANDYBAR AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
32079	CAREMARK AVIATION	YHDYSVALLAT
35318	CARGOLUX ITALIA	ITALIA
36379	CARISLE BAY	SVEITSI
26954	CARNIVAL CORP	YHDYSVALLAT
38117	CAROPAN COMPANY SA	BRITILLÄISET NEITSY TSAARET
31898	CATEX USA	YHDYSVALLAT
36292	CERAMICA CLEOPATRA	EGYPTI
36770	CHEMIPLASTICA	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35645	CN AVIATION	YHDYSVALLAT
24759	CNH America LLC	YHDYSVALLAT
35761	CORPO FORRESTALE	ITALIA
38402	COTEMINAS	BRASILIA
f13770	Cameron industries consult Inc.	BRITILLÄISET NEITSY TSAARET
f12602	Cartera de Inversiones Venezuela C.A.	YHDYSVALLAT
f10307	Colony Advisors, LLC	YHDYSVALLAT
30812	Consolidated Investment Group	YHDYSVALLAT
37371	DAKO AIRLINES SA	LUXEMBURG
32598	DELIA A/S	TANSKA
36591	DELMAR SYSTEMS INC.	YHDYSVALLAT
36268	DELTON GROUP INC.	VENÄJÄN FEDERAATIO
27358	DI AIR	MONTENEGRO
18428	DOLE FOODS	YHDYSVALLAT
28426	DOLPHIN AIR EXPRESS	ITALIA
9322	DOMUS	ITALIA

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f11470	DOUBLE V RESOURCES LLC	YHDYSVALLAT
30245	DRAX GROUP	YHDYSVALLAT
31864	DS AVIATION	ISRAEL
23676	DUDMASTON LTD	SVEITSI
29468	Dillard's Inc.	YHDYSVALLAT
39049	E C MENZIES AVIATION	YHDYSVALLAT
33586	E+A AVIATION	SVEITSI
24307	ELITICINO SA	SVEITSI
27824	ELIWORK SRL	ITALIA
8149	ENAV ITALIA	ITALIA
34700	EP AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
1039	ETHIOPIAN AIRLINES	ETHIOPIA
5051	EUROFLY SERVICE	ITALIA
f12110	EUROJET HOLDINGS LTD	BERMUDA
29693	EUTELIA S.P.A.	ITALIA
36996	EXECUJET CHARTER SVC	YHDYSVALLAT
f12669	Elk Mountain Consulting LLC	YHDYSVALLAT
f11891	Encanto Investment Inc	YHDYSVALLAT
f12791	FERTITTA ENTERTAINMENT LLC	YHDYSVALLAT
31996	FIBA AIR HAVA	TURKKI
24342	FININVEST	ITALIA
22368	FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE ELICOTTERI	ITALIA
31568	FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE VELIVOLI	ITALIA
31464	FLIGH TEST ASSOCIATE	YHDYSVALLAT
32391	FLIGHTPARTNER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
43521	FLY ONE S.R.L.	MOLDOVAN TASAVALTA
36118	FLY540 KENYA	KENIA

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
21557	FLYNOR JET	ITALIA
38931	FORTE AVIATION PARTS	YHDYSVALLAT
37983	FRI-EL GREEN POWER	ITALIA
f10871	Fort Calumet Company	YHDYSVALLAT
f12234	Full Hill Limited Hongkong	HONGKONGIN ERITYISHALLINTOALUE
f12550	Full Wing Holdings Limited	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
32161	G350 LEASING LLC	YHDYSVALLAT
34858	GALAXY AIRWAYS INC.	KANADA
37037	GAMAY ENTERPRISES LT	BRASILIA
35213	GEDEAM TOURISM SA.	LUXEMBURG
30273	GEFA LEASING GMBH	SAKSA
29961	GENERAL WORK GUINEA	PÄIVÄNTASAAJAN GUINEA
36315	GEO LOGISTICA	ITALIA
36948	GIANAIR LTD	GHANA
36179	GLENN EAGLES RESEARC	VENÄJÄN FEDERAATIO
f12981	GLOBAL MANAGEMENT CONSULTING LTD	YHDYSVALLAT
33783	GLOBUS LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
27805	GMG AIRLINES LTD	BANGLADESH
32024	GMR INDUSTRY LTD	INTIA
29615	GOLDEN AIR SRL	ITALIA
32887	GP Aviation	YHDYSVALLAT
f11463	GR1040 INC	YHDYSVALLAT
36873	GRASKOP AVIATION LLC	BRASILIA
31017	GULF AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
32263	GUTMEN INC.	BRASILIA
f10228	Golden Gaming	YHDYSVALLAT
32296	HANSUNG AIRLINES	KOREAN TASAVALTA

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34031	HAWKER 700LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38229	HERMES AVIATION LTD.	MALTA
f10248	HGA, LLC	YHDYSVALLAT
37563	HIGH TECH AIRCRAFT 2	YHDYSVALLAT
22863	HUBBARD ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
31089	Hawker Aviation LLC	YHDYSVALLAT
f12241	Hermes Capital Limited Bermuda	BERMUDA
40880	Hood Capital LLC	YHDYSVALLAT
37842	IBEX AIR CHARTER	LIBANON
43419	ICS AERO SM SRL	
25061	INAER AVIATION ITALIA SpA.	ITALIA
36788	INDONESIA AIR TRA(2)	INDONESIA
36455	INTL AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
27510	ITALEASE	ITALIA
f13901	Indika Mitra Investments Pte Ltd	YHDYSVALLAT
f10259	Inversiones Far West Inc.	YHDYSVALLAT
38415	JB AVIATION II LLC	YHDYSVALLAT
37841	JBS S/A	BRASILIA
35564	JET AVIATION (VA)	YHDYSVALLAT
38551	JET AVIVA LLC	YHDYSVALLAT
25029	JET PLANE CORP	TANSKA
31941	JET SUPPORT GROUP	CAYMANSAARET
32677	JETALLIANCE EAST JSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
38438	JETCOM S.R.L.	ITALIA
34346	JETDIRECT AVTN INC	YHDYSVALLAT
32062	JETEX FLIGHT SUPPORT	LIBYA
30695	JETLINK EXPRESS	KENIA

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
42277	JETOLOGY GMBH	ITÄVALTA
34576	JETPLANET S.R.L.	ITALIA
f12752	JK AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f12763	JODA LLC	YHDYSVALLAT
30609	JSC NORDAVIA-RA	VENÄJÄN FEDERAATIO
f10283	JSM at FALCON, LLC	YHDYSVALLAT
32068	K & M AVIATION	YHDYSVALLAT
36322	KARNAVATI AVIATION	INTIA
38012	KAUPÉ AVIATION LTD	SVEITSI
f11389	L & L LEASING IV LLC	YHDYSVALLAT
29205	LATIUM 3 INC	YHDYSVALLAT
32713	LAUTHER-PHILLIPS	YHDYSVALLAT
29027	LEADING EDGE	YHDYSVALLAT
38276	LEILA JET LTD.	ARABIEMIIRIKUNNAT
30044	LEMOINE INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
31451	LENNAR	YHDYSVALLAT
23188	LIBYAN AIR AMBULANCE	LIBYA
39036	LifeJET LTD.	MALTA
18942	LINDSTROEM ENAR	RUOTSI
33253	LINUS AIRWAYS	INDONESIA
28628	LUKOIL AVIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
22416	LVOV AIRLINES	UKRAINA
f10999	LatAm LLC	YHDYSVALLAT
f10839	Leonard Green and Partners, L.P.	YHDYSVALLAT
f10781	Lucky Fives LLC	YHDYSVALLAT
37803	M-NICE LIMITED	SVEITSI
35314	MAE AIRCRAFT MGMT.	BAHRAIN

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36367	MAGELLAN AVIATION	IRLANTI
36421	MARCPLAN CHARTER	AUSTRALIA
27891	MASS MUTUAL Life	YHDYSVALLAT
39901	MATONE PROMOTORA	BRASILIA
35469	MAZAG	CAYMANSAARET
38206	MELO PARTICIPACOES	BRASILIA
32051	MERIDIAN AIRCOMPANY	UKRAINA
11698	MERIDIANA FLY	ITALIA
1106	MIL ITALY	ITALIA
37676	MILLENNIUM LABS	YHDYSVALLAT
24266	MINISTERO INTERNO	ITALIA
36406	MISTER JET	SAKSA
8487	MISTRAL AIR ROMA	ITALIA
31311	MSC AVIATION	SVEITSI
f10769	MSS Falcon 900LLC	YHDYSVALLAT
36491	Management Services	YHDYSVALLAT
f10828	Marnell Corrao Associates	YHDYSVALLAT
28892	N90BJ	YHDYSVALLAT
36980	NAND AVIATION	SAUDI-ARABIA
35377	NASJET	SAUDI-ARABIA
33889	NAVELLIER & ASSOCS	YHDYSVALLAT
28484	NEOS	ITALIA
36477	NESMA AIRLINES	EGYPTI
f12702	NETJETS SALES INC	YHDYSVALLAT
33201	NEWCO MANAGEMENT GRP	YHDYSVALLAT
26030	NEXT CENTURY AVTN	YHDYSVALLAT
31499	NIKAIR SRL	

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
29756	NOEVIR AVIATION	YHDYSVALLAT
f12605	Net Medical, C.A.	YHDYSVALLAT
26129	New World Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f10633	Northwestern Mutual Life Ins. Co.	YHDYSVALLAT
27302	OAK MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
35934	ODYSSEY ADVENTURES	YHDYSVALLAT
37412	OPI SERVIZI S.R.L.	ITALIA
36149	OZARK MANAGEMENT (2)	YHDYSVALLAT
32200	PABLO AIR LINE SRL	ITALIA
32786	PACIFIC INFORMATION	ARUBA
31079	PAFO	YHDYSVALLAT
35642	PELICAN DEVELOPMENT	YHDYSVALLAT
32710	PENN NATIONAL GAMING	YHDYSVALLAT
31232	PETROFF AIR	VENÄJÄN FEDERAATIO
36592	PFP AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
36071	PHOENIX AVTN MNGMENT	EGYPTI
28946	PITTCO	YHDYSVALLAT
34770	PL LOGISTICS CORP	ETELÄ-AFRIKKA
f11406	PLATINUM EQUITY LLC	YHDYSVALLAT
43114	POBEDA AIRLINES, LLC	VENÄJÄN FEDERAATIO
30442	PRECISION AIR SVCS	TANSANIAN YHDISTYNYT TASAVALTA
23692	PRECISION AIR SVCS.	TANSANIAN YHDISTYNYT TASAVALTA
25235	PROVINCIA AUTONOMA	ITALIA
f10557	Penobscot Properties, LLC	YHDYSVALLAT
f10357	Pinehurst Meadows LLC	YHDYSVALLAT
f10372	R.O.P. Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f11465	RAMSEY ASSET MANAGEMENT LLC	YHDYSVALLAT

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33019	REALI TAXI AEREO	BRASILIA
37772	REMOREX PTY LTD AUS	AUSTRALIA
22653	RENAIR 315 LLC	YHDYSVALLAT
27572	RHEA VENDORS	ITALIA
32661	ROONEY HOLDINGS INC	YHDYSVALLAT
33024	ROYAL FALCON	JORDANIA
f11347	RSI HOLDING LLC	YHDYSVALLAT
36748	RWANDAIR (HR)	RUANDA
f10373	Raptor Group Holdings LP	YHDYSVALLAT
f10390	Rochester Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
29524	S.K.M.	BERMUDA
f12989	SAFEGUARD ENTERPRISES LLC	YHDYSVALLAT
37839	SARDINIAN SKY SERVIC	ITALIA
35774	SASO AIR LLC	BRASILIA
28283	SCS SERVICES	YHDYSVALLAT
25882	SEQUOIA MILLENNIUM	YHDYSVALLAT
36271	SERVICE CORP INTL	YHDYSVALLAT
23243	SERVIS AIR HAVA	TURKKI
10356	SERVIZI TRASPORTI	ITALIA
28179	SEVASTOPOL AVIA	UKRAINA
37392	SGC AVIATION GMBH	ITÄVALTA
36742	SILVER BIRD INT.	SAKSA
8484	SIRIO	ITALIA
37931	SKY BEYOND	SINGAPORE
35899	SKY LINE SRL	ITALIA
31624	SKYKAR AVIATION	YHDYSVALLAT
10748	SKYSERVICE AIRLINES	KANADA

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34027	SOPHIA AIRLINES	NORSUNLUURANNIKKO
34631	SORENA EXPORT LTD.	UKRAINA
36438	SOUTH AFRICAN EXP.	ETELÄ-AFRIKKA
30462	SOUTHERN AIR SYSTEM	YHDYSVALLAT
36112	SPAN AIR PVT LTD	INTIA
30747	SPRINGLINE	VENÄJÄN FEDERAATIO
34744	STAR UP SA.	PERU
25832	STEPHENSON AIR SVCS	YHDYSVALLAT
37091	SUNSET AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
42274	SW ITALIA SPA	ITALIA
31789	SYDNEY JET CHARTER	AUSTRALIA
f10435	SYMAX LLC	YHDYSVALLAT
f10399	Sentry Insurance a Mutual Company DBA Sentry Aviation Services LLC	YHDYSVALLAT
f10400	Servicios Aereos Sudamericanos SA.	ARGENTIINA
37964	Sky Wings LTD	SAKSA
31505	Springway	VENÄJÄN FEDERAATIO
29126	Star Aircraft Leasing SA.	YHDYSVALLAT
f10414	State Farm Mutual Automobile Insurance Co.	YHDYSVALLAT
37243	Stryker Corp	YHDYSVALLAT
31740	Sunstate Aviation and Leasing, LLC	YHDYSVALLAT
22663	TAVISTOCK AVTN	YHDYSVALLAT
38643	TESSITURA ROBECCHETT	ITALIA
39690	THE WHITEWIND CO	YHDYSVALLAT
37276	TRI MARINE LOGISTICS	YHDYSVALLAT
31381	TRIP LINHAS AEREAS 2	BRASILIA
33685	TRT EQUITY ADVISORS LLC	YHDYSVALLAT

ITALIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36364	Time Warner Cable Enterprises LLC.	YHDYSVALLAT
f12493	Titlemax Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f11186	Trinity Broadcasting of FL., Inc.	YHDYSVALLAT
35594	UNITED AIRGROUP COR.	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET
35073	UNITED AVIATION (HL)	LIBYA
f11404	UNITED HEALTHCARE SERVICES INC	YHDYSVALLAT
f12469	UPMC	YHDYSVALLAT
f12001	V1 Aviation Inc.	YHDYSVALLAT
42737	VALOR FLY LTD	MALTA
42494	VERDE CAPITAL CORP	YHDYSVALLAT
29884	VIZAVI-AVIA LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
32561	VK AVIATION USA	YHDYSVALLAT
32987	VOLIAMO	SVEITSI
35634	WALKER AIR	AUSTRALIA
34937	WELLARD AVIATION	AUSTRALIA
f11301	WELLS FARGO DELAWARE TRUST CO NA TRUSTEE	YHDYSVALLAT
30275	WESTERN STONE & METAL	YHDYSVALLAT
38875	WHITE TAIL AVTN AVV	YHDYSVALLAT
26545	WIDEWORLD SRVCS	ARGENTIINA
38045	WIN AIR JET	TAIWAN
33364	WINDROSE AVIATION	UKRAINA
f10568	Westbury Group Ltd.	BERMUDA
f10872	Westwind Aquisition	YHDYSVALLAT
35438	XLA AVIATION	SVEITSI
f13019	Xcoal Energy & Resources	YHDYSVALLAT
28383	YAKUTIA AIRCOMPANY J	VENÄJÄN FEDERAATIO

KYPROS

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33683	A&S WORLD AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
35731	AGREVIA HOLDINGS	KREIKKA
27258	AIM AVIATION	ISRAEL
34989	AIR EXECUTIVE	KYPROS
32393	AIR ONE CORP	SVEITSI
37309	AIRLINE ALLIED SVCS	INTIA
33059	ALLIANCE AIR	INTIA
36209	ARK AIRWAYS	ARMENIA
37959	ARROW AVIATION LTD	ISRAEL
31856	AVIATION SVCS GUAM	YHDYSVALLAT
25193	AVIATORS INDIA	INTIA
32427	AYEET AVIATION	ISRAEL
37570	Azur Aviation	RANSKA
31603	BRITISH GULF INTNL	ARABIEMIIRIKUNNAT
31988	BUSINESS-AERO OOO	VENÄJÄN FEDERAATIO
37660	CENTAURI RP AVIATION	YHDYSVALLAT
33580	CENTRAFRIQUE AIR EXP	KESKI-AFRIKAN TASAVALTA
12148	CHIM NIR AVIATION	ISRAEL
43511	COBALTAIR LTD	KYPROS
34081	COMAIR (KULULA)	ETELÄ-AFRIKKA
20324	CSM AVIATION	KYPROS
866	CYPRUS AIRWAYS	KYPROS
33534	DOYATEC COMMS LTD	NIGERIA
27554	EDT SHIPMANAGEMENT	KYPROS
16417	EUROCYPRIA	KYPROS
31008	FALCON EXPRESS CARGO	ARABIEMIIRIKUNNAT
34679	FALLBROOK PTY LTD	AUSTRALIA

KYPROS

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34823	FIRST KUWAITI	KUWAIT
31112	FLAIR AVIATION GMBH	SAKSA
37354	FLY ME	MALEDIIVIT
8214	FUNAIR	YHDYSVALLAT
36929	GLOBAL JET DUBAI	ARABIEMIIRIKUNNAT
35606	GLOBAL PROJECTS	INTIA
7978	GLOBE AERO (3)	YHDYSVALLAT
31245	GLOBE JET	LIBANON
32491	GOAIRLINES INDIA	INTIA
34421	GULF JET (DUBAI)	ARABIEMIIRIKUNNAT
f10827	Glenn Eagles Research LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29619	HAMRA AIR	ARABIEMIIRIKUNNAT
f12985	HELMSBRISCOE	YHDYSVALLAT
36429	HINDUSTAN CONSTRUCT.	INTIA
35562	INTEGRATED AVIATION	JORDANIA
31523	INTERLINK AIRLINES	ETELÄ-AFRIKKA
5292	JENSON & NICHOLSON	SINGAPORE
7132	JOANNOU PARASKEVAIDE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36427	JSW STEEL LTD	INTIA
30932	KINGFISHER AIRLINES	INTIA
30973	MARSLAND AVIATION	SUDAN
31441	MEGA	KAZAKSTAN
1090	MIL DENMARK	TANSKA
1102	MIL NETHERLANDS	ALANKOMAAT
35759	NAL ASSET Management Ltd	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28698	NATIONAL ACFT LEASIN	YHDYSVALLAT
32955	NEW MACAU LANDMARK	KIINA

KYPROS

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
24788	ORIENT THAI AIRLINES	THAIMAA
31143	Orion-X' Ltd.	VENÄJÄN FEDERAATIO
24229	PANKH	VENÄJÄN FEDERAATIO
32162	PARAMOUNT AIRWAYS VI	INTIA
37181	PINNACLE AIR PVT LTD	INTIA
f10384	Reliance Transport & Travels Pvt Ltd	INTIA
f11013	Rockcreek Aviation	YHDYSVALLAT
f10393	SAIB LLC	YHDYSVALLAT
26471	SAKAVIA SERVICE	GEORGIA
32298	SCANDI HIST FLIGHT	NORJA
29833	SKY GATE	JORDANIA
43175	SKYLINE AVIATION LTD	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f10401	Shotgun Ranch	YHDYSVALLAT
33512	TAHMID AIR	KAZAKSTAN
29649	UB AIR PVT LTD	YHDYSVALLAT
30383	UKRAINIAN HELICOPTER	UKRAINA
26103	UTAIR-HELICOPTERS	VENÄJÄN FEDERAATIO
26821	VERTICAL-T COMPANY	VENÄJÄN FEDERAATIO

LATVIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37312	AERO TRANSPORTE SA	YHDYSVALLAT
28309	AEROKLUB AIST	VENÄJÄN FEDERAATIO
23085	AIR BALTIC CORPORATION	LATVIA
31027	FERAFORT INVESTMENT	ARABIEMIIRIKUNNAT
35448	HENNY, J	BELGIA
18062	INVERSIA CARGO	LATVIA

LATVIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37294	MARIMAX JETS LTD.	VENÄJÄN FEDERAATIO
40987	PRIMERA AIR NORDIC	LATVIA
24839	RUSAIR JOINT STOCK	VENÄJÄN FEDERAATIO
34950	SIMPLEJET LV	LATVIA
37697	SKY GUINEE AIRLINES	TADŽIKISTAN
21470	SMARTLYNX AIRLINES	LATVIA
36339	TARCO AIR	SUDAN
35294	TRI STAR AVTN CO	YHDYSVALLAT
34617	WINGS4US	ITÄVALTA

LIETTUA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
26887	AEROCENTRUM SPOL	TŠEKKI
37287	ASSOCIATION B-JET LT	LIETTUA
26550	AVIAVILSA LVR	LIETTUA
31300	AVION EXPRESS	LIETTUA
36910	EUROPOS VARTAI, VSI	LIETTUA
38814	JENDELA	SAKSA
40565	KLASJET	LIETTUA
34813	MERIDIAN AIRWAYS	NIGERIA
31219	QANOT-SHARQ	UZBEKISTAN
35831	SAKHALINSKIE (SAT)	VENÄJÄN FEDERAATIO
32679	SAMAL AIR	KAZAKSTAN
25815	SCAT	KAZAKSTAN
34582	SMALL PLANET (EY)	LIETTUA
30296	STAR UP	PERU
27781	TRITON AVTN SERVICES	YHDYSVALLAT

LUXEMBURG

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36598	AERO NORTH INTL LTD	KIINA
24391	AERO-CHARTER UKRAINE	UKRAINA
36613	BULLFINCH LTD	BERMUDA
724	CARGOLUX	LUXEMBURG
f11328	EBAY INC	YHDYSVALLAT
26356	EMERALD AVTN USA	YHDYSVALLAT
37613	FLEET UNLIMITED	YHDYSVALLAT
26052	GLOBAL JET LUXEMBOUR	LUXEMBURG
25247	HUSKY	KANADA
38885	LOUE AIR SA.	LUXEMBURG
1781	LUXAIR	LUXEMBURG
23415	Luxaviation SA.	LUXEMBURG
6051	RANGEFLYERS, INC	YHDYSVALLAT
29957	SMART CARGO SA.	LUXEMBURG
37485	STRATEGIC AIR SA	LUXEMBURG
25108	TRADEWINDS AIRLINES	YHDYSVALLAT
38821	UNI-TOP AIRLINES	KIINA
32947	YANGTZE RIVER EXP	KIINA

UNKARI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
25569	ABC AIR HUNGARY	UNKARI
32787	AEROLIMOUSINE RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
34259	AIR HIGHNESSES LTD.	ARMENIA
28525	AIRQUARIUS CONTRACTS	ETELÄ-AFRIKKA
36490	ALBION HOLDINGS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
20273	ASL AIRLINES HUNGARY	UNKARI
29545	Avia Crew Leasing	YHDYSVALLAT

UNKARI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31616	BALTYKA LTD.	UKRAINA
21621	BLACKBURN INTL.HU	UNKARI
32389	EASTERN EXPRESS	KAZAKSTAN
36479	JETEX FLT SUP. DUBAI	ARABIEMIIRIKUNNAT
39195	Jabil Circuit, Inc.	YHDYSVALLAT
24336	KRUNK AVIATION	UKRAINA
31411	PLAZA CENTERS LTD.	UNKARI
37039	ROLLINS AIR	HONDURAS
38354	SKY AVIATION (IND)	INDONESIA
27948	TAM AIR JSC	GEORGIA
34398	TOTAL AERO SVCS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
27768	TRAVEL SERVICE KFT.	UNKARI
34636	UKRSPETSEXPORT	UKRAINA
22148	VALKYRIE LEASING LLC	YHDYSVALLAT
30078	WIZZ AIR HUNGARY LTD	UNKARI
34351	YAS AIR	IRANIN ISLAMILAINEN TASAVALTA

MALTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
42638	AIR HORIZONT LTD	MALTA
256	AIR MALTA	MALTA
39454	AIR X CHARTER LTD.	MALTA
31495	AIRBLUE LTD	PAKISTAN
40823	ALBINATI AVIATION	MALTA
36714	BACA HYDRA LEASING	ITÄVALTA
37355	BRISE AIR SA.	ARABIEMIIRIKUNNAT
34461	COMLUX MALTA LTD	MALTA

MALTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34875	CONTRACTAIR LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f12667	Capital Aerospace	YHDYSVALLAT
32146	DAVID FRIEND	AUSTRALIA
32274	DBF AVIATION SERV 2	AUSTRALIA
38978	DRITTE XR-GMBH	SAKSA
33271	EUROPE EXEC JET SVCS	MALTA
37277	FLUGLAUSNIR	ISLANTI
37769	GLOBAL SERVICES LLC	YHDYSVALLAT
32637	HARDY AVIATION	AUSTRALIA
30537	HEAVYLIFT CARGO	SIERRA LEONE
38311	HYPERION AVIATION	MALTA
37284	IMAGEAIR P/L	AUSTRALIA
36198	KASAS LTD	KENIA
25799	KHARKOV AIRCRAFT	UKRAINA
22461	KING AIR SERVICES	ETELÄ-AFRIKKA
32978	NEVILLE DUNN'S AVIAT	AUSTRALIA
31897	PAY S AIR SERVICE	AUSTRALIA
39008	R & M AIRCRAFT PTY	AUSTRALIA
34775	ROYAL AIRLINES LTD	PAKISTAN
22960	S TOGO	TOGO
37109	SKY AIRLINE	CHILE
32979	SRD AVIATION	AUSTRALIA
31989	SUKHOY OAO OKB	VENÄJÄN FEDERAATIO
39103	TEN BARREL INC.	KANADA
f11796	THRESHOLD VENTURES INC	YHDYSVALLAT
f10459	Turner Enterprises, Inc.	YHDYSVALLAT
38457	VESTING PARTICIPACOE	BRASILIA
38482	VISTAJET LIMITED	MALTA

MALTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
27137	WASHINGTON TIMES AVT	YHDYSVALLAT
36435	WELLHOME AIR CARRIER	ETELÄ-AFRIKKA

ALANKOMAAT

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30998	AEROVERTIGO 2	YHDYSVALLAT
23557	AIR MEMPHIS	ALANKOMAAT
37191	AIR NORTH PARTNERSHI	KANADA
29998	AIR UNIVERSAL LTD	JORDANIA
36307	AIRBULANCE	ALANKOMAAT
39427	AMERICAN EAGLE EXEC.	PUERTO RICO
21363	ANGOLA AIR CHARTER	ANGOLA
29335	ASPEN I LLC	YHDYSVALLAT
23464	AVIACON ZITOTRANS	VENÄJÄN FEDERAATIO
35323	AVIODROME LELYSTAD	ALANKOMAAT
39021	BAIRES FLY SA.	ARGENTIINA
31611	BLUE AIRWAYS LLC	ARMENIA
33759	BLUE BIRD AVTN (HS)	SUDAN
34080	BRASILIAN AIRCRAFT	ALANKOMAAT
33147	BUSINESS AIR (TX)	YHDYSVALLAT
f10613	C&E Holdings Inc.	YHDYSVALLAT
34199	CANAL AIR LLC	YHDYSVALLAT
f11794	CARPAU CORP	YHDYSVALLAT
2386	CHC AIRWAYS	ALANKOMAAT
6984	CHINA AIRLINES	TAIWAN
24134	CHINA SOUTHERN	KIINA
39138	CITATION 550 LLC	YHDYSVALLAT

ALANKOMAAT		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34951	COMPAGNIE D'AVIATION	KONGO
30777	CORENDON AIRLINES	TURKKI
34761	COVENTRY FIRST	YHDYSVALLAT
37301	Corendon Dutch Airline B.V.	ALANKOMAAT
31592	DAC-AVIATION	KANADA
37643	DAROCO HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
28015	DC-YHDISTYS	SUOMI
23651	DENIM AIR	ALANKOMAAT
36211	DENIM AIR ACMI BV	ALANKOMAAT
39325	DORNIER 3095 LLC	YHDYSVALLAT
7398	DYNAMIC AIRLINES	ALANKOMAAT
f12172	Digital Monitoring Products	YHDYSVALLAT
25536	Dynamic Aviation Group Inc.	YHDYSVALLAT
1005	ELAL	ISRAEL
21725	EMERGO FINANCE	KANADA
36313	ENERJET	KANADA
20588	EXECUJET AVTN (PTY)	ETELÄ-AFRIKKA
22713	Eastman Chemical Company	YHDYSVALLAT
33648	Emerson Climate Technologies	YHDYSVALLAT
35663	FIRST PROP AVIATION	KREIKKA
29640	FLORIDA WEST INTL AW	YHDYSVALLAT
38731	FLY GEORGIA	GEORGIA
30803	FOKKER HERITAGE	ALANKOMAAT
8034	FOKKER SERVICES BV	ALANKOMAAT
11556	GABON AIR TRANSPORT	GABON
3140	GARUDA	INDONESIA
24666	GCB BEHEER	ALANKOMAAT

ALANKOMAAT		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34347	GHASSAN AHMED	KUWAIT
28885	GLOBAL ACFT SERVICES YHDYSVALLAT	YHDYSVALLAT
12137	GOLDEN EUROPE JET	SAKSA
3707	HEEREMA VLIEGBEDRIJF	ALANKOMAAT
31163	INTERSTATE AIRLINE	ALANKOMAAT
f10255	Idaho Investments Inc.	YHDYSVALLAT
f12150	JAY Aviation II LLC	YHDYSVALLAT
38601	JET A COMPANY	YHDYSVALLAT
5131	JM Aviation Holdings	YHDYSVALLAT
19232	Jetaway Air Service	YHDYSVALLAT
1640	KLM	ALANKOMAAT
12405	KOM ACTIVITY	ALANKOMAAT
12573	Keycorp Aviation Center	YHDYSVALLAT
f10294	LBN, LLC / Central Missouri Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
29439	LIBERTY GLOBAL EUROP	ALANKOMAAT
35336	LODGINGS 2000	GIBRALTAR
f11885	Liberty Global, INC	YHDYSVALLAT
1833	MARTINAIR	ALANKOMAAT
23109	MEISNER AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
34026	MIL NETH TRANSPORT	ALANKOMAAT
37631	MK Air Pty Ltd	AUSTRALIA
278	NIPPON CARGO	JAPANI
2023	NORTHWEST AIRLINES	YHDYSVALLAT
1770	Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium	ALANKOMAAT
f10346	OMI Management US LP	YHDYSVALLAT
43017	OSA AVIATION	NIGERIA
37004	OSHKOSH CORPORATION	YHDYSVALLAT

ALANKOMAAT

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10349	Oshkosh Corporation	YHDYSVALLAT
f10928	Oxbow Falcon LLC	YHDYSVALLAT
34344	PARADIGM JET MGMT	YHDYSVALLAT
449	PATH	YHDYSVALLAT
37434	PEGASUS TECH	YHDYSVALLAT
22139	POLAR AIR CARGO WW	YHDYSVALLAT
f12245	Prime City Holdings Limited Bvi	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f13142	Promega Corporation	YHDYSVALLAT
35234	SAMCO AIRCRAFT CORP	ALANKOMAAT
32631	SEXTANT HOLDINGS	YHDYSVALLAT
2440	SHELL AIRCRAFT	ALANKOMAAT
31729	SILVER AIR LTD	ARABIEMIIRIKUNNAT
44026	SKY GATES AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
20544	SKYLINE AVIATION	ALANKOMAAT
6050	SKYWEST AIRLINES	AUSTRALIA
31449	SOC. DE CONSERVATION	ALANKOMAAT
2628	SURINAM AIRWAYS LTD	SURINAM
32167	Sama LeTayaran Company Limited	SAUDI-ARABIA
22345	THE NATIONAL POLICE	ALANKOMAAT
2723	TRANSAVIA AIRLINES	ALANKOMAAT
38200	TRAVEL AIR (PAPUA)	PAPUA-UUSI-GUINEA
30852	TUI NED. ARKEFLY	ALANKOMAAT
37890	UNIVERSAL HEALTH MGM	YHDYSVALLAT
19198	UNIVERSAL WEATHER UK	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23316	WILMINGTON TRUST CY	YHDYSVALLAT
42795	XIAMEN AIRLINES	KIINA
31532	Xojet	YHDYSVALLAT

NORJA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28884	AERONAUTICA SUNTRANS	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
35709	AIR MANAS	TADŽIKISTAN
33563	AL THANI, ABDULLAH	QATAR
33869	ALCI ANTARTIC	ETELÄ-AFRIKKA
f12790	ALPINE AVIATION INC	YHDYSVALLAT
32992	AMAZON SKY SAC	PERU
36140	ARMSTRONG-SUMIN H B	YHDYSVALLAT
37320	AVIA EXPRESS SWEDEN	RUOTSI
550	BERGEN AIR TRANSPORT	NORJA
37084	BRISTOW NORWAY AS	NORJA
36851	CHC HELI. AUSTRALIA	AUSTRALIA
3536	CHC HELIKOPTER	NORJA
32128	CRESCINI G	YHDYSVALLAT
5071	CROIX ROUGE	SVEITSI
f10118	Chouest Air, Inc.	YHDYSVALLAT
38211	DONGHAI JET COMPANY	KIINA
28088	Duke Energy Business Services LLC	YHDYSVALLAT
37853	FIELD AVIATION CY	KANADA
32166	FLYFORT	NORJA
34355	FLYJET KAZAKHSTAN	KAZAKSTAN
27731	GUARD SYSTEMS ASA	NORJA
f10772	Gpluss	YHDYSVALLAT
34076	HELISWISS INTL	SVEITSI
f12850	HOAK TRAVEL INC	YHDYSVALLAT
28864	JAZZ AIR	KANADA
f11458	MAJESTIC EQUIPMENT SERVICES LLC	YHDYSVALLAT

NORJA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
17698	MARINE R CORP	YHDYSVALLAT
31852	MFI MANAGEMENT FUR	SAKSA
34343	MIDAIR LS	SVEITSI
32571	NORSK HELIKOPTER AS	NORJA
22212	NORWEGIAN AIRSHUTTLE	NORJA
32975	PLANE FOLK LLC	YHDYSVALLAT
37652	RELY AS	NORJA
37658	SCANDINAVIAN A/SYS	RUOTSI
24142	SMC AVIATION	KYPROS
32653	SMOKELESS TOBACCO	YHDYSVALLAT
33705	SUNDT AIR MNGT AS	NORJA
35288	SUNSHINE AIR SVCS	AUSTRALIA
f10893	W. C. Aviation	YHDYSVALLAT
5343	WIDEROE FLYVESELSKAP	NORJA
33661	WINNER 614 JH LLC	YHDYSVALLAT

ITÄVALTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28314	AAA – AIR ALPS AVTN	ITÄVALTA
21973	AAA COOPER TRANSPORT	YHDYSVALLAT
209	AIR CHARTER LTD	SVEITSI
35091	AIR SYLHET AG	ITÄVALTA
37260	ALTENRHEIN LUFTFAHRT	ITÄVALTA
38061	ARTJET LTD	BERMUDA
27885	AUSTIN JET HOLDING	ITÄVALTA
440	AUSTRIAN AIRLINES	ITÄVALTA
30611	AVIA CONSULT/SAGAVIA	ITÄVALTA

ITÄVALTA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35521	AVIATION SVC. MNGT	ARABIEMIIRIKUNNAT
35434	AVIATION-LOWW GMBH	ITÄVALTA
32825	AVTN PARTNERS INC	YHDYSVALLAT
33061	Avcon Jet AG	ITÄVALTA
f11781	BCOM AIR LLC	YHDYSVALLAT
11578	BERTSCH AVIATION	ITÄVALTA
31562	BFS BUSINESS FLIGHT	ITÄVALTA
27000	CENTRE-AVIA AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
3813	CHARTER AIR	ITÄVALTA
20561	COMTEL AIR	ITÄVALTA
f14570	CONCOFF TRADING CORPORATION	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
32053	DJT AVIATION GMBH	ITÄVALTA
36370	FEWOTEL BERTRIEBS	ITÄVALTA
8620	FLY JET	ITALIA
15451	GEORGETOWN MNGMNT	YHDYSVALLAT
31326	GLOBAL JET AUSTRIA	ITÄVALTA
29397	GROSSMANN AIR (2)	ITÄVALTA
30486	HADID INTNL SERVICES	ARABIEMIIRIKUNNAT
38013	INNOVATIVE PROPRTIE	YHDYSVALLAT
30323	INTERNATIONAL JET	ITÄVALTA
28512	INTERSKY LUFTFAHRT	ITÄVALTA
39111	JETALLIANCE (2)	ITÄVALTA
34493	Jetlines	SAKSA
25637	KRONO AIR	ITÄVALTA
32335	LARET AVIATION LTD.	SVEITSI
30222	LAUDAMOTION GMBH	ITÄVALTA
f10771	LK Air, Inc.	YHDYSVALLAT

ITÄVALTA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37796	LYONESS AVIATION	ITÄVALTA
39012	M B P COM. & IMP.	BRASILIA
28808	M.A.P. Management + Planning	ITÄVALTA
9965	MAGNA INTERNATIONAL	KANADA
1083	MIL AUSTRIA	ITÄVALTA
22617	MIL SLOVENIA	SLOVENIA
33517	MJET GMBH	ITÄVALTA
33073	Majestic Executive Aviation AG	ITÄVALTA
29932	NIKI LUFTEFAHRT GMBH	ITÄVALTA
8582	OMY AVIATION SUISSE	SVEITSI
35956	PEGASUS JETS LTD	SVEITSI
39219	PROXIMA LTD	ARABIEMIIRIKUNNAT
32449	ROBIN HOOD AVIATION	ITÄVALTA
38249	RZ AIR CHARTER GMBH	ITÄVALTA
3858	SCHAFER	ITÄVALTA
27384	SCHAFER GMBH	SVEITSI
13030	STRASSER GMBH	ITÄVALTA
35104	SWAN VIEW	ITÄVALTA
25989	THE FLYING BULLS	ITÄVALTA
28567	TUPACK	ITÄVALTA
26871	TYROL AIR AMBULANCE	ITÄVALTA
8421	TYROLEAN JET SERVICE	ITÄVALTA
19210	UKRAINE INTL AIRLINE	UKRAINA
32735	VIENNA JET	ITÄVALTA
33552	VIPJETS LUFTEFAHRT	ITÄVALTA
32040	VISTAJET	ITÄVALTA
26443	VOLGA AVIAEXPRESS	VENÄJÄN FEDERAATIO

ITÄVALTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10472	Weeks-Davies Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
36939	XENTRA PHARM LTD	IRLANTI

PUOLA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36500	A&S WORLD ACFT INC	VENÄJÄN FEDERAATIO
31588	AERO POWER UK	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
40166	AIR GO EGYPT	EGYPTI
38570	AIR NORTH REGIONAL	AUSTRALIA
33187	AIR POLAND SP.Z.O.O.	PUOLA
21406	AMC AVIATION	EGYPTI
37958	ARKADY SP.Z.O.O.	PUOLA
27743	AWAS AVTN SRVC	YHDYSVALLAT
38443	BINGO AIRWAYS	PUOLA
33876	CEZAR PRZEDSIEBIORST	PUOLA
31191	ECC LEASING COMPANY	IRLANTI
38442	EHT SA	LUXEMBURG
36143	ENTER AIR	PUOLA
25625	EUROLOT SA	PUOLA
32532	HAWKER PARTNERSHIP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
24631	J S AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31322	JET STORY SP.Z.O.O.	PUOLA
32562	KORAL BLUE AIRLINES	EGYPTI
33079	LC ENGINEERING	PUOLA
1763	LOT POLISH AIRLINES	PUOLA
30797	MAGELLAN PRO-SERVICE	PUOLA

PUOLA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
15423	MARITIME OFFICE	PUOLA
35190	MIDWEST AIRLINES	EGYPTI
1082	MIL ALGERIA	ALGERIA
15686	MIL BULGARIA	BULGARIA
1097	MIL FINLAND	SUOMI
6310	MIL Nato NAPMA	SAKSA
1113	MIL POLAND	PUOLA
11555	MIL ROMANIA	ROMANIA
37385	MUSCO SPORTS LIGHT	YHDYSVALLAT
32654	NG2 SA.	PUOLA
31237	OLT EXPRESS REGIONAL	PUOLA
37290	OLT Express Poland	PUOLA
28514	POGRANICHNAYA KAZ	KAZAKSTAN
32968	POLISH AIR NAVIG	PUOLA
29333	PYRLANDIA BOOGIE SP.	PUOLA
30603	PZL MIELEC	PUOLA
24855	ROVNO UNIVERSAL AVIA	UKRAINA
35551	SAUDI MEDICAL SERV.	SAUDI-ARABIA
36308	SMALL PLANET EP	PUOLA
30192	SPRINTAIR SA	PUOLA
36858	TELE-FONIKA KABLE	PUOLA
38446	TRAVEL SERVICE EP	PUOLA
26078	TURAN AIR	AZERBAIDŽAN
22273	VENKATESHWARA HATCH	INTIA
39588	YOLENAL AERONAUTICS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35851	YOLENAL LIMITED	PUOLA

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38947	540 GHANA LIMITED	GHANA
37971	ACFT CONSULTANTS 2	YHDYSVALLAT
37357	AERO CONTRACTORS	YHDYSVALLAT
33236	AERONAUTIC SOLUTIONS	ETELÄ-AFRIKKA
37192	AERONEXUS CORPORATE	ETELÄ-AFRIKKA
26220	AERONORTE	PORTUGALI
34994	AFRICAIR USA (2)	YHDYSVALLAT
f12788	AG HOLDINGS I CORP	YHDYSVALLAT
f12949	AGRI COMMODITY TRADE LLC	YHDYSVALLAT
9568	AIR BEAR	YHDYSVALLAT
35406	AIR BY JET LLC	YHDYSVALLAT
12500	AIR TRACTOR	YHDYSVALLAT
34315	AIRALT SL	ESPANJA
39102	AIRCO AIRCRAFT	KANADA
f11466	AIRCRAFT TRUST & FINANCING CORP TRUSTEE	YHDYSVALLAT
35358	AIRES SA.	KOLUMBIA
32873	AIRLOG INTL LTD	YHDYSVALLAT
35522	AMERICAN JET INTL 2	YHDYSVALLAT
35973	AMERICAN LOGISTICS	ARGENTIINA
33621	ANGOLA AIR SERVICE	ANGOLA
31591	ASSOCIATED AV (NIG)	NIGERIA
29535	ASSOCIATED AVTN	YHDISTYNUT KUNINGASKUNTA
37174	AV FLEET HOLDING LLC	YHDYSVALLAT
31919	AVIATION COMPANY	ETELÄ-AFRIKKA
10055	AVIATION SRVCS INTL	YHDYSVALLAT
36487	AVIONCO	KANADA
f12524	Air Bravo	YHDYSVALLAT

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33625	Air Cargo Carrier Gov Div	YHDYSVALLAT
f11871	Airways Management Services	YHDYSVALLAT
f12525	Alesworth	YHDYSVALLAT
23852	Aries Aviation	KANADA
35811	BANK OF UTAH	YHDYSVALLAT
25881	BARNETT INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
3935	BASLER TURBO	YHDYSVALLAT
f10078	BASURVENCIA	YHDYSVALLAT
38781	BEST FLY WORLDWIDE	ANGOLA
37795	BLUE SKY PROPERTIES	PANAMA
32957	BORDER SECURITY	INTIA
28573	BRA TRANSP AEREOS	BRASILIA
27477	BROAD RIVER AVTN	YHDYSVALLAT
38891	BRUCE LEVEN	YHDYSVALLAT
34501	BUFFINI & COMPANY 2	YHDYSVALLAT
35174	Banco Pine SA	BRASILIA
f11394	CAMAC AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f11249	CAOA Montadora de Veiculos S/A	BRASILIA
35613	CELESTIAL AV TRADING	IRLANTI
34187	CEMAIR	ETELÄ-AFRIKKA
f11421	CHALLENGER 1073 LLC	YHDYSVALLAT
37305	CHALLENGER 605 LLC	BRASILIA
29700	CHARTERTECH PARTNER	ETELÄ-AFRIKKA
32199	CHERRY AIR AVIATION	YHDYSVALLAT
38270	CHIK-CHIK AERONAUTIC	ANGOLA
27516	CIELOS DEL PERU SA	PERU
f13619	CIMED Industria de Medicamentos Ltda	BRASILIA

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
23339	CIT LEASING	YHDYSVALLAT
33653	CJ AIR SAFARIS	ETELÄ-AFRIKKA
24811	CLOS DE BERRY MGMT	YHDYSVALLAT
35501	COHEN RICARDO	YHDYSVALLAT
32983	COMAIR (2)	YHDYSVALLAT
24378	COMAIR SALES LTD	ETELÄ-AFRIKKA
30053	CONSORCIO UNIBANCO	BRASILIA
33062	CONSTRUCTORA SAMBIL	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
36787	CONSTRUTORA COWAN	BRASILIA
33176	CRYSTAL AIR AVTN	YHDYSVALLAT
37409	Casas Bahia Comercial LTDA	BRASILIA
f10986	Challenger Air Corp., LLC	YHDYSVALLAT
f10117	Channellock, Inc.	YHDYSVALLAT
28991	Construtora Andrade Gutierrez, SA.	BRASILIA
f12176	Contran Corporation	YHDYSVALLAT
32382	Curves International Inc	YHDYSVALLAT
35533	DIAS BRANCO ADMINI	BRASILIA
31528	DISTRIBUIDORA PHARMA	BRASILIA
f12527	Derwick Associates de Venezuela	YHDYSVALLAT
27988	EAGLE MOUNTAIN INTL	YHDYSVALLAT
33867	EMBASSY OF INDIA	PORTUGALI
34414	EMPR.DE MEIOS AEREOS	PORTUGALI
25289	EUROATLANTIC AIRWAYS	PORTUGALI
30179	EXECUTIVE TURBINE	ETELÄ-AFRIKKA
f12189	Enterprise Aviation – Bermuda Ltd	YHDYSVALLAT
23864	FAITH LANDMARK	YHDYSVALLAT

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31214	FALCONCREST AVTN	YHDYSVALLAT
24973	FLIGHT MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
30684	FLUIRDADOS SA	PORTUGALI
37242	FUNG WING CHEUNG	KIINA
f10727	Falcon Executive Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f11847	Flightstream Aviation LLC	YHDYSVALLAT
35289	G 137 LLC	YHDYSVALLAT
27761	GAMBIA INTL (2)	GAMBIA
8760	GAVILAN	YHDYSVALLAT
36437	GEMINI MOON TRADING	ETELÄ-AFRIKKA
f12704	GIROSKI AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
30178	GLOBAL EQUITIES	ETELÄ-AFRIKKA
31572	GLOBAL FLIGHT SUPPRT	YHDYSVALLAT
f11793	GLOBAL MISSION LLC	YHDYSVALLAT
f11434	GROSFELD INVESTORS LLC	YHDYSVALLAT
36978	GUNTER PPS LLC	YHDYSVALLAT
36257	GYROCAM SYSTEMS	YHDYSVALLAT
34888	HAMPTON CRYSTAL	NIGERIA
36346	HM LLC	YHDYSVALLAT
29095	HMY AIRWAYS INC	KANADA
31879	HUGHES AIR CORP	KANADA
32070	Hy Fly, Transportes Aéreos, SA.	PORTUGALI
34593	IAL CORP	YHDYSVALLAT
38058	IBECA SA	KUUBA
32417	IBIS Participações e Serviços Ltda.	BRASILIA
32833	INDIGO TRANSPORT	YHDYSVALLAT
37805	INMOBILIARIA RASAL	GUATEMALA

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32173	INTERWINGS AIRCHRTR	ETELÄ-AFRIKKA
32590	Igreja Universal do Reino de Deus	BRASILIA
31628	JDL Aviation LLC	YHDYSVALLAT
37257	JESPER CONTINENTAL	ISRAEL
7255	JET FLIGHT SERVICES	YHDYSVALLAT
33637	JET MANAGEMENT INC	YHDYSVALLAT
38520	JET MANAGERS INC	YHDYSVALLAT
33382	JETFLY SUISSE SARL	SVEITSI
f10281	JMI Services Inc.	YHDYSVALLAT
27707	JORDAN AVIATION	JORDANIA
38883	JW CONSTRUCTION CO	YHDYSVALLAT
34763	Joyce Meyer Ministries	YHDYSVALLAT
32523	K&P AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
34683	KANDO JET LLC	YHDYSVALLAT
32791	KING AIR CHARTER	ETELÄ-AFRIKKA
32122	KJ AIR	YHDYSVALLAT
32488	KNIGHTS ARILINES LTD	NIGERIA
f11799	KTI INCORP	YHDYSVALLAT
38707	L-3 COMMS AEROMET	YHDYSVALLAT
34911	L3 COMMUNICATIONS ADVANCED AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
26001	LADS	AUSTRALIA
37177	LANE AVIATION INC	YHDYSVALLAT
38064	LIMA DELTA COMPANY	YHDYSVALLAT
f11784	LIVING WORD CHRISTIAN CENTER	YHDYSVALLAT
31063	LUZAIR SA	PORTUGALI
f12528	La Cadena	YHDYSVALLAT
40079	MAAMBA COLLIERIES	SAMBIA

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
37666	MACHAVIA INC	YHDYSVALLAT
29587	MACNEIL AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
37794	MADRONE ADVISORS	YHDYSVALLAT
38933	MAHIL AGROPECUARIA	BRASILIA
35273	MALAYSIAN DCA	MALESIA
28388	MANACA TAXI AEREA	BRASILIA
30683	MASTERJET-AVIACAO	PORTUGALI
32546	MBF HEALTCARE MGMT	YHDYSVALLAT
32317	MCC AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
34766	MED-VIEW AIRLINES	NIGERIA
35632	MERIDIAN AVTN (CO)	YHDYSVALLAT
33303	MH AVIATION	YHDYSVALLAT
37098	MH AVIATION SERVICES	ETELÄ-AFRIKKA
31810	MINISTRY TRANSPORT	NIGERIA
f12190	ML200 Leasing LLC	YHDYSVALLAT
29463	MORGAN FLIGHT	YHDYSVALLAT
32691	MOURITEEN FAMILY TR	ETELÄ-AFRIKKA
32137	MOURITZEN FAMILY	ETELÄ-AFRIKKA
31396	Mariner Management LLC	BARBADOS
25266	Mente L.L.C.	YHDYSVALLAT
f13250	Mercantil Servicios Financieros C.A.	YHDYSVALLAT
28772	NATURELINK AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
33092	NICON AIRWAYS	NIGERIA
33140	NOLINOR AVIAT (NLN)	KANADA
f10339	NWW Excel II Inc.	YHDYSVALLAT
23781	Netjets Transportes Aéreos, SA.	PORTUGALI
f13917	Nevada Restaurant Services. INC	YHDYSVALLAT

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30008	OCEANAIR LINHAS AER	BRASILIA
32688	Orbest Airlines, SA.	PORTUGALI
f11505	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N723HH	YHDYSVALLAT
f12895	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PREST	BRASILIA
f12899	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: PRMMP	BRASILIA
36786	PACIFIC FLIER	MIKRONESIAN LIITTOVALTIO
29678	PARTNERSHIP	ETELÄ-AFRIKKA
25069	PASSAREDO SA	BRASILIA
33232	PEACON ASSOCIATES	YHDYSVALLAT
38880	PERDIEM PILOTS LLC	YHDYSVALLAT
38542	PETROWEST SERVICES	SVEITSI
8058	PILOT INTERNATIONAL	YHDYSVALLAT
28105	PROFESSIONAL MAINTNC	YHDYSVALLAT
34256	Planair Enterprises	BERMUDA
31277	R & R AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
31995	RANI S AVIATION	YHDYSVALLAT
31003	RB SPORTS INTL	CAYMANSAARET
7732	RICH PRODUCTS	YHDYSVALLAT
36622	RICHARD P. MATHESON	YHDYSVALLAT
31958	ROSTON AVIATION	YHDYSVALLAT
35338	ROYAL JET INC	YHDYSVALLAT
32614	RSE COMPANY	YHDYSVALLAT
37646	RSE COMPANY DELAWARE	YHDYSVALLAT
f12718	RUSSELL AVIATION LEASING INC	YHDYSVALLAT
f10830	Reyes Holdings, LLC	YHDYSVALLAT
22689	S IVORY COAST	NORSUNLUURANNIKKO

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28661	SAHARA AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
36028	SIERRA NEVADA SNC.	YHDYSVALLAT
38239	SIFCO SA	BRASILIA
34940	SIGNIA JETS	ESPANJA
31892	SKYROS PROPERTIES	ETELÄ-AFRIKKA
36707	SPARTAN ORGANISATION	YHDYSVALLAT
9295	SPECIALIZED AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
31178	SPECTREM AIR	ETELÄ-AFRIKKA
19821	SPORTO SNC	RANSKA
33551	STAR AIR CARGO	ETELÄ-AFRIKKA
31587	STORM AVTN CANADA	KANADA
35493	STRATEGIC AIRLINES	AUSTRALIA
2354	Sata Air Açores, SA.	PORTUGALI
25573	Sata Internacional, SA.	PORTUGALI
f12670	Schweitzer Engineering Labs Inc	YHDYSVALLAT
f10406	Spectator, Inc. and Kalco Corporation	YHDYSVALLAT
388	TAAG – Linhas Aéreas de Angola – Angola Airlines	ANGOLA
2649	TACV-Transportes Aéreos de Cabo Verde, SA.	KAP VERDE
34229	TAK CONTINENTAL LTD	YHDYSVALLAT
2656	TAP-Transportes Aéreos Portugueses, SA.	PORTUGALI
39124	TAXI AER PIRACICABA	BRASILIA
21003	TAXI AEREO WESTON	BRASILIA
f11806	THREE VALLEYS RANCH LLC	YHDYSVALLAT
27408	TINAIRLINES	PORTUGALI
30033	TRANS CAPITAL AIR	KANADA
32712	TRAYTON AVIATION	YHDYSVALLAT
31334	TRIDENT AVIATION HK	KENIA

PORTUGALI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
39447	TRIJET AVTN SPV LTD.	SVEITSI
32974	TRIUMPH AIRWAYS LTD	KANADA
37761	TROP COMERCIO EXTER	BRASILIA
31496	TRUSH AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
f12760	TSTC LLC	YHDYSVALLAT
f13023	Tierecel Limited/Corbantrade Cia. Ltda.	YHDYSVALLAT
34375	Toby Limited	CAYMANSAARET
11938	UAC AIR CHARTER	SAKSA
32229	US AVIATION CORP	YHDYSVALLAT
31833	US EUROPE AFRICA TR	YHDYSVALLAT
35718	United Bank Card	YHDYSVALLAT
32025	VALLEYSOFT	ANGOLA
30481	VITESSE AVIATION	BRASILIA
30887	VOYAGEUR AIRWAYS (2)	KANADA
31801	WACHOVIA FINANCIAL	YHDYSVALLAT
37186	WAYLAWN	ISRAEL
32618	WC FERRIES	ETELÄ-AFRIKKA
35256	WEBJET LINHAS AEREAS	BRASILIA
30546	WEST CENTRAL AIR	KANADA
27218	WHITE-AIRWAYS SA	PORTUGALI
f11379	WILLOW CREEK ASSOCIATION	YHDYSVALLAT
30536	WINGS AVTN NIGERIA	NIGERIA
7965	WORLDWIDE FERRYING	KANADA
f10773	Wells Fargo Bank NW NA	YHDYSVALLAT
f11443	X PEGASUS LLC	YHDYSVALLAT
42339	ZAPAIR ADM. AERONAVE	BRASILIA

ROMANIA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f11849	26 North Aviation	YHDYSVALLAT
37254	AAR AIRLIFT	YHDYSVALLAT
38504	AERSALE INC	YHDYSVALLAT
36412	AIR BUCHAREST	ROMANIA
31871	AIR JET LDA	ARABIEMIIRIKUNNAT
31492	AIRCRAFT TRADERS	BELGIA
31265	AIRJET ANGOLA	ANGOLA
33726	ALFA AIR SERVICES	ROMANIA
26569	ARP 410 AIRLINES	UKRAINA
26750	AVE.COM FZC	ARABIEMIIRIKUNNAT
30600	BLUE AIR TRANSPORT AERIAN	ROMANIA
27344	BUKOVYNA	UKRAINA
34021	CAGDAS AIR	TURKKI
26254	CARPATAIR	ROMANIA
37103	CITYLINK	GHANA
31415	DETA AIR	KAZAKSTAN
29714	EUROJET ROMANIA	ROMANIA
37634	INTER AVIATION SRL	ROMANIA
2349	JETTRAN	YHDYSVALLAT
31627	JETTRAN AIR S.R.L.	ROMANIA
31435	KYRGYZ TRANS AVIA	TADŽIKISTAN
30390	LIBYAVIA AVIATION	LIBYA
31716	MAX AVIA	TADŽIKISTAN
35518	MDLR AIRLINES	INTIA
28204	MIA	LIBANON
30986	MIA AIRL.	ROMANIA
21209	MIAMI AIR INTL	YHDYSVALLAT

ROMANIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32236	MIDDLE EAST AVIATION	LIBANON
32327	RED STAR (FZE)	ARABIEMIIRIKUNNAT
27810	ROMANIAN ACADEMY	ROMANIA
26019	ROMANIAN CIVIL AERONAUTICAL AUTHORITY	ROMANIA
12320	ROMAVIA ROMANIAN	ROMANIA
24932	ROSTVERTOL	VENÄJÄN FEDERAATIO
f10719	Riata Management LLC	YHDYSVALLAT
10864	S CAMEROON	KAMERUN
26056	SANTAY AIR	TURKKI
39475	SKYBLUE AERO PVT LTD	INTIA
2658	TAROM	ROMANIA
38059	TEN AIRWAYS SRL	ROMANIA
39073	TRIDENT JET LEASING	IRLANTI
33564	VEGA AIR COMPANY	UKRAINA
28579	VICTORIA AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
27298	VISION AIRLINES	YHDYSVALLAT

SLOVENIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
129	ADRIA AIRWAYS	SLOVENIA
32878	ARTHEL SARL	RANSKA
32720	CITIC GEN AVIATION	KIINA
35546	CSI AVIATION SVCS	YHDYSVALLAT
33291	ELITAVIA D.O.O.	SLOVENIA
36624	IRTYSH-AIR	KAZAKSTAN
35867	REGION AVIA AIRLINES	VENÄJÄN FEDERAATIO
20012	SOLINAIR D.O.O.	SLOVENIA

SLOVAKIA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36800	AELIS GROUP A.S.	SLOVAKIA
29083	AEROMIST KHARKIV	UKRAINA
36293	AIREXPLORE LTD.	SLOVAKIA
36260	AVIA AM LEASING	LIETTUA
23803	BERIEV ACRFT COMPANY	VENÄJÄN FEDERAATIO
34446	BOTTLESPRING LTD	KYPROS
31950	EAGLE AIR (SL) LTD	SIERRA LEONE
31730	EASTERN	SLOVAKIA
30601	EASTERN AIRWAYS (FD)	SWAZILAND
38208	EASTERN AIRWAYS(PTY)	SWAZILAND
30547	FILAIR 2	KONGO
22395	GOVERNMENT SLOVAKIA	SLOVAKIA
38541	Georgian LLC	GEORGIA
30935	ILYICH IRON & STEEL	UKRAINA
33181	JUMP-TANDEM S.R.O.	SLOVAKIA
30337	KAM AIR	AFGHANISTAN
36456	MOKRANCE STEEL MILLS	SLOVAKIA
23544	SLOVAK TRANSP. AUTH.	SLOVAKIA
35142	SSIM, A.S.	SLOVAKIA
27064	STEEL KOSICE	SLOVAKIA
36243	TRAVEL SERVICE SLOV	SLOVAKIA
36633	VJEKOSLAV MIHAJLOVIC	SERBIA
37222	VR JET A.S.	SLOVAKIA

SUOMI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
3167	AIR NIAMEY	NIGER
380	ALTICOR	YHDYSVALLAT

SUOMI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
24494	ATYRAU AUE JOLY	KAZAKSTAN
38637	BEST JETS INTL	YHDYSVALLAT
f10892	Best Friends Air	YHDYSVALLAT
31399	CARLBAD ENTERPRISES	UKRAINA
838	CITYJET OY	SUOMI
35898	EXTREME CRAFTS VI	YHDYSVALLAT
9834	FIN AVIATION ACADEMY	SUOMI
1167	FINNAIR OY	SUOMI
37664	HANGAR AVIATION MGMT	YHDYSVALLAT
5922	JETFLITE	SUOMI
25610	KAZAIR WEST	KAZAKSTAN
31987	Lone Ranger Jets LLC	YHDYSVALLAT
26102	MAGADANAVIALISING	VENÄJÄN FEDERAATIO
8930	METROPOLITAN Life	YHDYSVALLAT
27086	NORDIC REGIONAL AIRLINES OY	SUOMI
32127	RIVER AVIATION	SUOMI
26295	SPARC AVIA CJSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
30246	TUPOLEV OAO	VENÄJÄN FEDERAATIO
33207	UTAIR-EXPRESS LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
28491	ZAO AK BYLINA	VENÄJÄN FEDERAATIO

RUOTSI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31883	AIR NELSON (2)	UUSI-SEELANTI
35376	AIR SWEDEN AVIATION	RUOTSI
35786	AJ PRODUKTER AB	RUOTSI
20289	AKE JANSSON	RUOTSI

RUOTSI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38079	ALISE AVIATION LLC.	YHDYSVALLAT
36103	ALLEGiant AIR LLC	YHDYSVALLAT
37047	ALNaser AIRLINES	JORDANIA
30326	AMAPOLA FLYG AB	RUOTSI
21131	ATRAN-AVIATRANS	VENÄJÄN FEDERAATIO
455	Avia Express Sweden AB	RUOTSI
30470	BABCOCK SCAND AIRAMB	RUOTSI
23804	BH AIRLINES	BOSNIA JA HERTSEGOVINA
12084	BIRGMA SWEDEN AB	RUOTSI
32341	BLUE AERO	RANSKA
24912	BLUE CHIP JET	RUOTSI
22830	BRAATHENS REGIONAL	RUOTSI
38682	BRAVO AIRWAYS	UKRAINA
30391	BUSINESS AVIATION UK	UKRAINA
f10112	CCI Pilot Services II, LLC	YHDYSVALLAT
f11023	CHAILEASE FINANCE (BVI) Corp.	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
32004	CINGULAR WIRELESS	YHDYSVALLAT
26939	CITY AIRLINE AB	RUOTSI
38659	CITY AIRLINE AB 2	RUOTSI
37937	CLYDE AIR AB	RUOTSI
38080	COMAIR (3)	YHDYSVALLAT
36076	COMTRAN INTERNATIONAL INC	YHDYSVALLAT
f10123	Comcast Corporation / Classic Services	YHDYSVALLAT
28009	Corning Incorporated	YHDYSVALLAT
30875	DLS AIR	YHDYSVALLAT
40082	DYNAMIC AIRWAYS	YHDYSVALLAT
38727	EXEC JET ENTERPRISE	TAIWAN

RUOTSI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31463	EXPO AVIATION PVT 2	SRI LANKA
31837	EZNIS AIRWAYS	MONGOLIA
35824	FLEETLEADER AB	RUOTSI
8697	FLYGANDE VETERANER	RUOTSI
38448	FLYGLINJEN VATTERBYG	RUOTSI
35907	FORSCHUNGSZENTRUM	SAKSA
23513	Fly Logic	RUOTSI
31506	GLOBAL AVTN PARTNERS	VENÄJÄN FEDERAATIO
39114	GOIANIA COMERCIO	PORTUGALI
22647	H-BIRD AVTN SVCS AB	RUOTSI
23882	HASTENS SANGAR AB	RUOTSI
27706	INTERNAL MINISTRY UK	UKRAINA
34845	JET ARROW	SVEITSI
39062	JET PLAID LLC	YHDYSVALLAT
32414	JORDAN CONSULTING	YHDYSVALLAT
33688	JP AIR AB (2)	RUOTSI
35590	K/S HAWKER	TANSKA
3839	KINNARPS	RUOTSI
5790	KUSTBEVAKNINGEN	RUOTSI
34960	LARGUS AVIATION AB	RUOTSI
35390	MCA AIRLINES	RUOTSI
1103	MIL HUNGARY	UNKARI
1116	MIL SWEDEN	RUOTSI
23589	MIL/CIV SWEDEN	RUOTSI
21450	Malmö Aviation AB	RUOTSI
37340	N724DB LLC	ESPANJA
30120	NEXTJET AB	RUOTSI

RUOTSI		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30511	Norwegian Air Shuttle Sweden AB	RUOTSI
24970	Nova Airlines AB	RUOTSI
2041	OCCIDENTAL PETROLEUM	YHDYSVALLAT
26024	PA-FLYG AB	RUOTSI
33709	PMI GLOBAL SVCS INC	YHDYSVALLAT
37993	PROFESSIONAL AIR	YHDYSVALLAT
24567	RAINIER AVTN	YHDYSVALLAT
29020	RAYA AIRWAYS SDN BHD	MALESIA
25043	SA EXPRESS	ETELÄ-AFRIKKA
25966	SAAB AB	RUOTSI
13488	SAAB AB SUPP & SERV	RUOTSI
35916	SAMOA TECHNOLOGIES	YHDYSVALLAT
38353	SAPPI MANUFACTURING	ETELÄ-AFRIKKA
2351	SAS	RUOTSI
34500	SFS HOLDING AB	RUOTSI
37442	SHOTGUN RANCH LLC	YHDYSVALLAT
39172	SKYMERE STORM	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38691	SKYWAYS EXPRESS AB 2	RUOTSI
7491	SNAS COURIERS	BAHRAIN
38038	SOL LINEAS AEREAS SA	ARGENTIINA
21918	SOUTH AFRICAN EXPRES	ETELÄ-AFRIKKA
35483	SPITFIRE INVESTMENTS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32740	SWAFHF	RUOTSI
f12232	Shuert Enterprises	YHDYSVALLAT
36334	TAM AB	RUOTSI
30408	TANDORO	SVEITSI
34708	TOR AIR AB	RUOTSI

RUOTSI

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
23235	TUIFLY NORDIC AB	RUOTSI
26810	UAB APATAS	LIETTUA
7778	VARTIOLENTOLAIVUE	SUOMI
29367	Viking Airlines AB	RUOTSI
32336	WADE AIR	AUSTRALIA
20170	WEST AIR SWEDEN AB	RUOTSI

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35380	19TH HOLE CORP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36325	21st Century Fox America, Inc.	YHDYSVALLAT
36971	350 S.R.O.	SLOVAKIA
1905	3M COMPANY	YHDYSVALLAT
34746	51 NORTH LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30021	57 AVIATION SERVICES LLC	YHDYSVALLAT
6803	711 CODY INC	YHDYSVALLAT
f12809	73MR LLC	YHDYSVALLAT
27726	994748 ONTARIO INC	KANADA
f11440	A & C BUSINESS SERVICES INC	YHDYSVALLAT
29496	A J WALTER AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
27976	ABCO Aviation Incorporated	YHDYSVALLAT
32962	ABG AIR LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39081	ABG RESOURCE PVT LTD	INTIA
20894	ABS JETS	YHDYSVALLAT
35443	AC TRAVEL LLC	YHDYSVALLAT
39446	ACANITT (CZA) HOLD.	SVEITSI
30786	ACFT SARL	LUXEMBURG
f11778	ACG ACQUISITION 169 LLC	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35080	ACROPOLIS AVNT LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31406	ADL LEASING	YHDYSVALLAT
f13707	ADMINISTRADORA JBL C.A.	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
27832	ADVENTAIR	YHDYSVALLAT
24201	AEC INTERN. LTD	SVEITSI
f11874	AEG Air A.V.V.	ARUBA
27739	AEROMEDICAL EVAC	SAUDI-ARABIA
36924	AERON CIVIL PANAMA	PANAMA
31549	AERONAVAL	YHDYSVALLAT
36365	AERORUTAS SATA	ARGENTIINA
29326	AEROSERVICIOS EJE	MEKSIKO
21273	AEROSMITH PENNY	YHDYSVALLAT
36773	AFRICAN AIRLINES INV	ETELÄ-AFRIKKA
29508	AIR AMBULANCE SUPPRT	YHDYSVALLAT
35354	AIR ASIA X	MALESIA
201	AIR CANADA	KANADA
34225	AIR CHARTER PROFSNL	YHDYSVALLAT
551	AIR GROUP (VAN NUYS)	YHDYSVALLAT
24148	AIR HARRODS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
237	AIR INDIA	INTIA
241	AIR JAMAICA	JAMAICA
26351	AIR KILROE LTD T/A EASTERN AIRWAYS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
264	AIR NEW ZEALAND	UUSI-SEELANTI
31662	AIR NOVA INC	YHDYSVALLAT
25802	AIR PARTNER PRIVATE JETS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33259	AIR PARTNERS CORP	KANADA
5633	AIR TRANSAT	KANADA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38900	AIRCRAFT MNGT SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33754	AIRCRAFT AFRICA CO	ETELÄ-AFRIKKA
37072	AIRCRAFT HOLDINGS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11330	AIRCRAFT PROPERTIES LLC C/O GOODMAN PROPERTIES	YHDYSVALLAT
38908	AIRCREW DIRECT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35078	AIRLIFT INTL (GHANA)	GHANA
33856	AIRMID AVTN SVCS LTD	INTIA
10639	AIRSTAR GROUP	YHDYSVALLAT
38429	AIRSTAR LEASING LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39122	AIRTANKER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33141	AIRTIME LLC	YHDYSVALLAT
27574	AIRX LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36074	AL FOZAN HOLDING CO.	SAUDI-ARABIA
33143	AL RUSHAID AVIATION	YHDYSVALLAT
31508	AL SALAM 319 LTD	CAYMANSAARET
36145	AL SHOHRA PVT JET	JORDANIA
21690	ALG TRANSP UK OFFICE	YHDYSVALLAT
30184	ALII AVIATION	YHDYSVALLAT
31951	ALLEGIANCE AIR	ETELÄ-AFRIKKA
38790	ALLFAST FASTENING	YHDYSVALLAT
34807	ALMOJIL AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
33938	AMAC CORPORATE JET AG	SVEITSI
35757	AMBER AVTN (UK) LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
364	AMBRION AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36990	AMERIANA AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
369	AMERICAN AIRLINES	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
372	AMERICAN EXPRESS	YHDYSVALLAT
31782	AMERIPRISE FINANCIAL	YHDYSVALLAT
31943	AMGEN	YHDYSVALLAT
37598	AMS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31016	ANDAMAN AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
36383	ANDERSON AIR LTD.	KANADA
4944	ANHEUSER BUSCH	YHDYSVALLAT
25743	ANSCHUTZ	YHDYSVALLAT
35836	APEC ASSETS LIMITED	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
28676	APRILIA HOLDINGS INC	CAYMANSAARET
37233	ARABIAN JETS	SAUDI-ARABIA
28325	ARAMARK	YHDYSVALLAT
4999	ARAMCO SAUDI ARABIA	ALANKOMAAT
27475	ARENA AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32054	ARIK AIR LTD	NIGERIA
31512	ARINC DIRECT	YHDYSVALLAT
38283	ARIRANG IOM AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34018	ARKIVA LTD.	IRLANTI
36765	ARM INVESTMENT MNG	NIGERIA
33376	ARMAD	BERMUDA
35141	ASHOK LEYLAND LTD	INTIA
31554	ASIA UNIVERSAL JET	LATVIA
38121	ASP Aviation ltd	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35917	ASTROJET LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35166	AT&T Management Services, L.P.	YHDYSVALLAT
36976	ATALANTA AIR	YHDYSVALLAT
31345	ATLANTIC AIRLINES LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
27139	ATLANTIC AVTN 2	YHDYSVALLAT
32213	ATLANTIC BRIDGE AV 2	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
436	AURIGNY AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37011	AV CONSULTANTS ASPEN	YHDYSVALLAT
31787	AV8JET	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31623	AVALON CAPITAL GROUP	YHDYSVALLAT
38338	AVANTHA HOLDING LTD	INTIA
32163	AVCARD UK	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38720	AVFUEL CORP	YHDYSVALLAT
35868	AVIA FUNDS MNGMT	LIETTUA
31940	AVIACOR – AIRCRAFT	VENÄJÄN FEDERAATIO
30645	AVIAMAX	SAKSA
35661	AVIATION DYNAMIX LLC	YHDYSVALLAT
36095	AVION LLC	YHDYSVALLAT
27087	AVIONETA	YHDYSVALLAT
36193	AVITRANS INC	YHDYSVALLAT
26701	AVMAX AVIATION SVCS	KANADA
35910	AVMET INTERNATIONAL	YHDYSVALLAT
29445	AVN AIR	YHDYSVALLAT
27329	AVPLAN TRIP SUPPORT	YHDYSVALLAT
37441	AVPRO INC (3)	YHDYSVALLAT
33188	AVTN DEVLPMENT INTL	IRLANTI
33680	AVTN EQPMENT LEASING	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33050	AVTRADE UK	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35255	AVX TAXI AEREO	BRASILIA
18980	AZERBAIJAN AIRLINES	AZERBAIDŽAN
38878	AZIKEL GROUP	NIGERIA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
40782	AbbVie US LLC.	YHDYSVALLAT
8740	Abbott Laboratories	YHDYSVALLAT
37390	Advanced Air Management	YHDYSVALLAT
10342	Aero Air, LLC	YHDYSVALLAT
37236	Agropecuaria Santana do Deserto Ltda.	BRASILIA
f10008	AirBill Inc.	YHDYSVALLAT
33319	Aircraft Associates Inc	YHDYSVALLAT
23373	Al Tameer Co. Ltd.	SAUDI-ARABIA
f10023	Alpha Technologies, Inc.	YHDYSVALLAT
f12107	American Credit Acceptance	YHDYSVALLAT
375	American International Group	YHDYSVALLAT
f11014	American Resources	YHDYSVALLAT
35644	Amys Kitchen	YHDYSVALLAT
10014	Anadarko Petroleum Corporation	YHDYSVALLAT
35895	Andromeda Ltd.	BERMUDA
32958	Avenir Worldwide.	ARABIEMIIRIKUNNAT
31878	B&D AVIATION	YHDYSVALLAT
36004	B2 MANAGMENT LTD.	BAHRAIN
12669	BA CITYFLYER LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32705	BAA JET MANAGEMENT	KIINA
32767	BAC LEASING LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
481	BAE SYSTEMS (OPERATIONS) LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
478	BAE SYSTEMS OPS CAT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
7579	BAE Systems, Inc.	YHDYSVALLAT
22433	BAHRAIN ROYAL FLIGHT	BAHRAIN
f11305	BANC OF AMERICA LEASING & CAPITAL LLC	YHDYSVALLAT
498	BANGLADESH BIMAN	BANGLADESH

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f12870	BANK OF AMERICA NA C/O JET AVIATION BUSINESS JETS	YHDYSVALLAT
6323	BANLINE AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37657	BARBICAN HOLDINGS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
6989	BASS ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
36153	BAYHAM LIMITED	SAUDI-ARABIA
37956	BBAM AVTN SVCS LTD	IRLANTI
29975	BCC EQUIPMENT LEASE	YHDYSVALLAT
34052	BDK AIR LIMITED	KANADA
21482	BECHTEL	YHDYSVALLAT
6890	BECTON DICKINSON	YHDYSVALLAT
27039	BEEHAWK AVIATION	YHDYSVALLAT
32447	BEGAL AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
9170	BEL AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34866	BELL GEOSPACE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33770	BENSLOW BERMUDA LTD.	SVEITSI
36587	BENTLEY FORBES	YHDYSVALLAT
37353	BERTA FINANCE LTD	BELIZE
31598	BETA LEASING	IRLANTI
f12839	BEYOND VENTURES LLC	YHDYSVALLAT
36482	BGST LLC	YHDYSVALLAT
36410	BHARAT HOTELS LTD	INTIA
38422	BHOJA AIR	PAKISTAN
31303	BIG DOG AVTN	YHDYSVALLAT
f11350	BISSELL LEASING CO LLC	YHDYSVALLAT
f11785	BKF AVIATION LIMITED	YHDYSVALLAT
3166	BLACK & DECKER	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31242	BLACK DIAMOND AVTN	YHDYSVALLAT
f12964	BLATTI AVIATION INC	YHDYSVALLAT
38822	BLUE ISLANDS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36940	BLUE SKY LEASING LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37860	BLUEJETS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38941	BMI REGIONAL LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11795	BOMBARDIER AEROSPACE CORP	YHDYSVALLAT
342	BOMBARDIER CORPORATE	KANADA
37506	BOMBARDIER-MARIBEL	YHDYSVALLAT
30590	BOND OFFSHORE HELICOPTERS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29396	BOOTH CREEK MGMT	YHDYSVALLAT
35778	BOREH INTERNATIONAL	ARABIEMIIRIKUNNAT
43658	BOSTON AIR LIMITED	CAYMANSAARET
32750	BOULTBEE AVTN 3	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38220	BOW & ARROW AVIATION	YHDYSVALLAT
f12965	BP CAPITAL LP	YHDYSVALLAT
32952	BPG PROPERTIES	YHDYSVALLAT
32635	BRAMPTONIA LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32340	BRAVO AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
22234	BRECO INTL	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34320	BRIARWOOD PROD. LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30940	BRIDGE AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29373	BRIDGTOWN PLANT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36768	BRILLIANT MEDIA	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33190	BRISTOL AIR LTD.	SAUDI-ARABIA
590	BRITISH AIRWAYS plc	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29940	BROOM P AVTN SVCS	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
22676	BROOME WELLINGTON	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
9701	BRUNSWICK	YHDYSVALLAT
37278	BUA DELAWARE INC	YHDYSVALLAT
31448	BUCKHEAD	YHDYSVALLAT
f11800	BUSINESS AIRCRAFT LEASING INC	YHDYSVALLAT
36409	BUSINESS JET CONSULT	YHDYSVALLAT
36607	BUSINESS UNIVERSE	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
f10174	BVG VIAJES SA DE CV	MEKSIKO
33472	BYECROSS IOM LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36342	BZ AIR LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29107	BZL Bermuda Limited	BERMUDA
35068	Beacon Capital Partners, LLC	YHDYSVALLAT
8974	Berwind Corporation	YHDYSVALLAT
32764	Bharat Forge Limited	INTIA
f13674	Blackhorse, LLC.	YHDYSVALLAT
f10089	Bloomberg Services LLC	YHDYSVALLAT
f10801	Blue Ridge Air, Inc.	YHDYSVALLAT
38499	Bollinger Enterprises, LLC	YHDYSVALLAT
10970	Bombardier Aerospace Corporation	YHDYSVALLAT
37196	Bournemouth Handling Ltd	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
629	Bristow Helicopters Ltd	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f200001	British Midland Regional Limited	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29157	Brokerage and Management Corp	YHDYSVALLAT
36790	C2C AIR CHARTERS	YHDYSVALLAT
37117	CA, Inc.	YHDYSVALLAT
30369	CAESARS ENTERTAINMNT	YHDYSVALLAT
33215	CALIFORNIA JET SHARE	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
12499	CALSPAN	YHDYSVALLAT
32717	CAMERON HENKIND	YHDYSVALLAT
4018	CAMPBELL SOUP	YHDYSVALLAT
29956	CAN PACIFIC RAILWAY	KANADA
22953	CAPE CLEAR CAPITAL	YHDYSVALLAT
36417	CAPITAL AVIATION PTE	SINGAPORE
37579	CAPITAL MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
22724	CARDINAL HEALTH AVTN	YHDYSVALLAT
4029	CARGILL	YHDYSVALLAT
43019	CARGOLOGICAIR LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39000	CASANOVA AIR 7X LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32273	CASBAH	SVEITSI
34066	CASTLE 2003–2 IRELAND LTD	IRLANTI
39170	CATERHAMJET MALAYSIA	MALESIA
6625	CATERPILLAR	YHDYSVALLAT
5800	CATHAY PACIFIC	KIINA
24738	CATHTON HOLDINGS LTD	KANADA
38494	CAVOK AIR	UKRAINA
34153	CAYLEY AVIATION	BERMUDA
28483	CB APPLICATIONS	YHDYSVALLAT
31570	CBAIR	YHDYSVALLAT
29199	CBAS (PVT) LTD	INTIA
f10110	CBS Mass Media Corporation	YHDYSVALLAT
f11409	CBX AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
f10927	CEF 2002 Aircraft LLC d/b/a Ceridian Corporation	YHDYSVALLAT
31445	CELESTIAL AIRWAYS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36333	CELLO AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
18137	CENTRELINE AV LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10114	CFG Service Corp, Inc.	YHDYSVALLAT
39016	CHARTER AIR (IOM)LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28796	CHARTWELL AVIATION	YHDYSVALLAT
1808	CHC SCOTIA LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37291	CHICAGO JET GROUP	YHDYSVALLAT
39352	CHICK-FILL-A INC	YHDYSVALLAT
35823	CHILDRESS KLEIN MGMT	YHDYSVALLAT
38506	CHINA EASTERN EXEC	KIINA
31541	CHRISTIE AVTN	AUSTRALIA
29096	CHUBB	YHDYSVALLAT
7526	CIGNA	YHDYSVALLAT
37889	CIRRUS AVIATION (US)	YHDYSVALLAT
31361	CIT AEROSPACE INT.	IRLANTI
37077	CIT GROUP LOCATION	RANSKA
27210	CITIGROUP	YHDYSVALLAT
31867	CLEARWATER AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28482	CLEARWATER FINE FOOD	KANADA
31057	CLOUD AIR SERVICE	BERMUDA
f14468	CLOUD SKIPPER LTD.	YHDYSVALLAT
33553	CLOUDSCAPE INC	YHDYSVALLAT
32365	CNL GROUP SERVICES	YHDYSVALLAT
37774	COBIAN MEDRANO JOSE	MEKSIKO
34041	COLDSTREAM SARL	LUXEMBURG
9049	COLLEEN CORPORATION	YHDYSVALLAT
27981	COLT INTL	KANADA
28719	COLT INTL HOUSTON	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
30312	COMLUX AVTN	SVEITSI
2577	COMPUTAPLANE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11810	COMSTOCK ASSET MANAGEMENT LC	YHDYSVALLAT
4742	CONDOR AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31320	CONSOLIDATED CHARTER	YHDYSVALLAT
32850	CONSOLIDATED PRESS H	AUSTRALIA
39375	CONSTELLATION AVIATN	ARABIEMIIRIKUNNAT
35826	CONSTELLATION LEASING LLC	YHDYSVALLAT
38166	COORDINATES OPS	YHDYSVALLAT
33096	COPART INC	YHDYSVALLAT
31929	COR AVIATION	YHDYSVALLAT
33877	CORACLE AVIATION	SVEITSI
31680	CORP JET MGMT	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET
23765	CORPORATE FLIGHT MGT	YHDYSVALLAT
34548	CORPORATE JET REALI.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38982	CORVALLIS AERO SVC	YHDYSVALLAT
36493	COSMOS AIR LLC	YHDYSVALLAT
30051	COSTA AZZOURA	SAUDI-ARABIA
26988	COSTCO WHOLESALE	YHDYSVALLAT
25039	COUGAR HELICOPTERS	KANADA
29350	COUNTRYWIDE HOME	YHDYSVALLAT
37273	COVE AVTN PARTNERS	YHDYSVALLAT
39718	COZURO LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
9248	CRANE COMPANY	YHDYSVALLAT
37073	CROMPTON GREAVES LTD	INTIA
31211	CSC TRANSPORTATION	YHDYSVALLAT
33204	CTC AVTN JET SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
42742	CUANGO LTD	SVEITSI
f11401	CVS/Caremark Corporation	YHDYSVALLAT
33885	CYBER SPACE	NIGERIA
f10103	Canadian Utilities Limited	KANADA
f13705	Carlyle Investment Management, LLC	YHDYSVALLAT
f10817	Casafin II LLC	YHDYSVALLAT
37741	Casam Int	EGYPTI
f13919	Century Ocean Limited	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
f10770	Charles Schwab	YHDYSVALLAT
3769	Chevron U.S.A.Inc.	YHDYSVALLAT
11816	Coca Cola Enterprise	YHDYSVALLAT
f11882	Colson & Colson General Contractor	YHDYSVALLAT
f11184	Columbus Networks USA Inc.	YHDYSVALLAT
38182	Community Enterprises, LLC d/b/a 4274 Aviation	YHDYSVALLAT
f10778	Computer Sciences Corporation	YHDYSVALLAT
f10124	Conanicut Aviation	YHDYSVALLAT
2138	ConocoPhillips Avtn	YHDYSVALLAT
f13144	Consultatio SA.	ARGENTIINA
10627	Control Techniques Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35440	Crescent Heights, Inc.	YHDYSVALLAT
30922	DAIDALOS AVIATION	UKRAINA
37414	DALLAH AL-BARAKA HOL	SAUDI-ARABIA
36557	DANGOTE INDUSTRIES	NIGERIA
36006	DAR JANA GROUP	SAUDI-ARABIA
29548	DARTASSAN	IRLANTI
30278	DARWIN AIRLINE	SVEITSI
27123	DATEL DIRECT LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
42758	DC AVIATION AL FUT	ARABIEMIIRIKUNNAT
36478	DEER JET(BEIJ.) CO.	KIINA
f11325	DELAWARE CHALLENGER OPERATIONS LLC	YHDYSVALLAT
35844	DELEAUD GILBERT	YHDYSVALLAT
38341	DESERT AIR 3 LTD	SVEITSI
32849	DESERT AIR CHTR INC	YHDYSVALLAT
35715	DHL Air Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32847	DIAGO CONTINENTAL	ARABIEMIIRIKUNNAT
35507	DIAMOND AIR CHARTER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38765	DIAMOND CAPITAL INV	YHDYSVALLAT
34630	DIRECT AVIATION MNGT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36177	DIRECTV GROUP	YHDYSVALLAT
f12814	DJT OPERATIONS I LLC	YHDYSVALLAT
34559	DOMINION AIR LTD	NIGERIA
944	DONINGTON AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37038	DORSTONE HOLDINGS	BRASILIA
42839	DP WORLD FZE	SVEITSI
31583	DTC LLC	YHDYSVALLAT
6064	DUBAI AIR WING	ARABIEMIIRIKUNNAT
11968	DUKE OF WESTMINSTER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
9784	DUNAVANT ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
28590	DUNVIEW	SVEITSI
30955	Dal Briar Corporation	YHDYSVALLAT
f10140	Devon Realty Advisors, LLC	YHDYSVALLAT
f10888	Diamond A Administration LLC	YHDYSVALLAT
34844	Dominion Resources Services Inc.	YHDYSVALLAT
27686	E*TRADE GROUP	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotialtio
22252	EAGLE AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
39119	EAGLE AVIATION FZC	ARABIEMIIRIKUNNAT
37787	EAGLE AVTN INC	YHDYSVALLAT
35754	EASSDA	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35500	EASTAR JET	KOREAN TASAVALTA
32095	EASTWAY AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
32462	EASY AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23226	EASYJET AIRLINE COMPANY LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38310	ECB AVIATION PTY LTD	ETELÄ-AFRIKKA
10068	EDREES MUSTAFA	SAUDI-ARABIA
13008	EDS USA	YHDYSVALLAT
29883	EFB AVIATION	YHDYSVALLAT
f12872	EGRET MANAGEMENT LLC	YHDYSVALLAT
996	EGYPTAIR	EGYPTI
29824	EIE EAGLE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29879	EL-SEIF ENGINEERING	SAUDI-ARABIA
27085	ELAS PROFESSIONAL	ALANKOMAAT
f12745	ELK MOUNTAIN VENTURES INC	YHDYSVALLAT
29935	ELMET AVIATION	YHDYSVALLAT
36502	EMBRAER AAF AIRCRAFT	ETELÄ-AFRIKKA
4025	EMBRAER SA	BRASILIA
9807	EMIRATES INTL	ARABIEMIIRIKUNNAT
35162	EMMANUEL GROUP	YHDYSVALLAT
34060	EMPECOM CORPORATION	KYPROS
40911	EMPEROR AVIATION	MALTA
33488	ENBRIDGE	KANADA
30014	ENERGEM AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
23576	ENNA – ALGERIE	ALGERIA
27894	ENTREPRENEURIAL ASST	YHDYSVALLAT
35529	EON AVIATION PVT LTD	SINGAPORE
31041	EPC HOLDINGS 644	YHDYSVALLAT
29929	ETIHAD AIRWAYS	ARABIEMIIRIKUNNAT
36196	EU-FLIGHT-SERVICE	SAKSA
37275	EUROPEAN ACFT SALES	TANSKA
34927	EUROPEAN SKYBUS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
14846	EVA AIR	TAIWAN
29654	EWA WEST	YHDYSVALLAT
32605	EXEC JET MANAGEMENT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33714	EXECUJET (UK) LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32264	EXECUJET ASIA	AUSTRALIA
29471	EXECUJET EUROPE	SVEITSI
36643	EXECUJET NEW ZEALAND	UUSI-SEELANTI
34017	EXECUTIVE AVTN LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32109	EXECUTIVE CHARTR USA	YHDYSVALLAT
37101	EXECUTIVE FLIGHT DIV	QATAR
31993	EXECUTIVE JET SVCS	NIGERIA
26147	EXECUTIVE JETS LTD	SAUDI-ARABIA
1076	EXXONMOBIL AV SVCS	YHDYSVALLAT
f10121	Eleventh Street Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
f10178	Enterprise Rent-A-Car, Enterprise Holdings	YHDYSVALLAT
f12480	Essar Shipping & Logistics Ltd	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f13783	Essar Shipping Ltd	INTIA
26208	ExecuJet Middle East	ARABIEMIIRIKUNNAT
30494	Executive Jet Group Limited	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA		
Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
23881	Executive Jet Management	YHDYSVALLAT
22523	FAA	YHDYSVALLAT
35375	FALCON 50 LLC	YHDYSVALLAT
7382	FALCONAIR LTD	ETELÄ-AFRIKKA
33587	FANAR AVIATION LTD	BERMUDA
8430	FAYAIR (JERSEY)	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36124	FAYAIR LTD	YHDYSVALLAT
34494	FCI AVIATION LLC	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35728	FCS Limited	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
12811	FEOTILA LTD	BERMUDA
37269	FENWAY AVIATION	BRASILIA
31156	FERNCROFT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38525	FGA 9 LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32784	FIGHTER COLLECTION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32130	FIREBLADE AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
36876	FIRST FUTURE AIR SVC	INTIA
18781	FJ900	YHDYSVALLAT
28957	FJL LEASING	YHDYSVALLAT
9695	FJR PRIVATE FLIGHT	ARABIEMIIRIKUNNAT
f10202	FL Aviation Corporation	YHDYSVALLAT
34064	FL510	SVEITSI
38413	FLIGHT ASSIST UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
19907	FLIGHT CONSULTANCY	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10974	FLIGHTS Inc.	BERMUDA
34554	FLIGHTWORKS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f12979	FLY BECKYS MANAGEMENT LLC	YHDYSVALLAT
5453	FLYBE LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35214	FLYDUBAI	ARABIEMIIRIKUNNAT
38743	FLYGTACK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
10992	FLYING LION	YHDYSVALLAT
35925	FLYING M LLC	YHDYSVALLAT
10276	FLYNN FINANCIAL	YHDYSVALLAT
11369	FORD EUROPE LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
21529	FOREST AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
7521	FORMULA ONE MNGMT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34647	FOSTER AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
6573	FOUR STAR	YHDYSVALLAT
22109	FRANKLIN TEMPLETON	YHDYSVALLAT
f12717	FREEMAN AIR CHARTER SERVICES	YHDYSVALLAT
22740	FREWTON LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
22293	FRONTLINER INC	YHDYSVALLAT
37166	FS AVIATION LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32164	FUTURA TRAVELS	INTIA
f12666	Falcon Fifty LLC	YHDYSVALLAT
36874	Fambran Enterprises LLC	YHDYSVALLAT
35797	Felham Enterprises Inc	YHDYSVALLAT
f10932	Felham Enterprises Ltd.	UUSI-SEELANTI
23081	Fertitta Enterprises	YHDYSVALLAT
f10761	Firefly Entertainment Inc.	YHDYSVALLAT
f10192	First Data Corporation	YHDYSVALLAT
f12184	FirstEnergy Service Company	YHDYSVALLAT
f10193	Five Star Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
37694	Fly Vectra Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10210	Foreign Manufactures Finance Corp	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10877	Fortune Brands, Inc.	YHDYSVALLAT
f10836	Fox Paine and Company, LLC	YHDYSVALLAT
21858	Frost Administrative Services, Inc.	YHDYSVALLAT
f10215	Fry's Electronics, Inc.	YHDYSVALLAT
34836	G200 LTD	BERMUDA
33864	G5 AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
25615	G5 EXECUTIVE	SVEITSI
34978	G550 LIMITED	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
24116	GALLAGHER ENTERPRISE	YHDYSVALLAT
34737	GALLERIA AVIATION	YHDYSVALLAT
43161	GAMA AVIATION HK	KIINA
7618	GAMA AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38961	GAMBIA BIRD AIRLINE	GAMBIA
7573	GANTT AVIATION	YHDYSVALLAT
38747	GARDEN AIR LLC	YHDYSVALLAT
34865	GARUDA AVIATION	AUSTRALIA
32292	GE COMMERCIAL AV SVC	IRLANTI
1278	GE CORPORATE AIR TRP	YHDYSVALLAT
35922	GEN AVTN FLYING SVCS	YHDYSVALLAT
1277	GENERAL DYNAMICS	YHDYSVALLAT
f11377	GENERAL ELECTRIC CAPITAL CORP	YHDYSVALLAT
32209	GENERAL TECHNICS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36098	GEXAIR LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
25841	GF AIR	YHDYSVALLAT
36716	GHAITH AVIATION	SAUDI-ARABIA
31328	GHANA INTL AIRLINES	GHANA
33100	GHK COMPANY LLC	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35880	GIANCARLO TRIMARCHI	VENEZUELAN BOLIVARIAANINEN TASAVALTA
36916	GIGER, R	SVEITSI
f13141	GIII Aircraft Management, LLC	YHDYSVALLAT
30058	GIV AIRWAYS LLC	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11424	GKMG PARTNERS LLC	YHDYSVALLAT
f11354	GLEN WEST 300 INC TRUSTEE	YHDYSVALLAT
39093	GLOBAL AIRCRAFT LLC	YHDYSVALLAT
36040	GLOBAL BUSINESS ASS.	MALESIA
36785	GLOBAL ELITE JETS	SAUDI-ARABIA
33907	GLOBAL ESTATE & AVIATION LTD	YHDYSVALLAT
38943	GLOBAL EXPRESS GROUP	YHDYSVALLAT
35699	GLOBAL FLEET OIL GAS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
43646	GLOBAL JET IOM LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33121	GLOBAL TRIP SUPPORT	YHDYSVALLAT
32437	GO XLS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35355	GOLDEN FALCON 348	ARABIEMIIRIKUNNAT
36312	GOTTBETTER & PARTNER	YHDYSVALLAT
22982	GOVERNMENT OF NIGER	NIGER
28048	GRAHAM CAPITAL	YHDYSVALLAT
33773	GRAHAM CAPITAL MGMT	YHDYSVALLAT
3259	GRAINGER	YHDYSVALLAT
30778	GRANARD LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36620	GRAND A AIRCRAFT LLC	YHDYSVALLAT
38796	GRATEFIELD LTD	BERMUDA
31982	GREEN FLAG AVIATION	SUDAN
6179	GREENAAP CONSULTANTS	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35286	GREENTECH	YHDYSVALLAT
f12804	GREY FALCON LLC	YHDYSVALLAT
32596	GSC PARTNERS	YHDYSVALLAT
30895	GSCP (NJ) INC	YHDYSVALLAT
23240	GTC MANAGENT BURBANK	YHDYSVALLAT
30632	GUILD INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
1365	GULF AIR	BAHRAIN
32656	GULF GLOBAL SVCS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36387	GULF WINGS	ARABIEMIIRIKUNNAT
1356	GULFSTREAM SAVANNAH	YHDYSVALLAT
f10914	Galt Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
33031	Gemini Ltd	YHDYSVALLAT
f10219	General Avileasing, Inc.	YHDYSVALLAT
f11240	Glenbrook III LLC	YHDYSVALLAT
f10227	Global Pacific Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f12247	Good Think Limited Cayman Island	BRITITILÄISET NEITSY TSAARET
39243	Google Inc.	YHDYSVALLAT
38737	Green Bay Packaging Inc.	YHDYSVALLAT
f10234	Guidara Nordeste Participacoes Ltda	BRASILIA
f10984	Guitar Center, Inc.	YHDYSVALLAT
f10896	H. H. Aviation LLC	YHDYSVALLAT
24874	HAC (Hangar Acquisition Corporation)	YHDYSVALLAT
12127	HAMILTON COMPANIES	YHDYSVALLAT
29388	HANGAR 8 LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
9954	HARRIS	YHDYSVALLAT
21857	HARSCO	YHDYSVALLAT
33302	HAVERFORD SUISSE	SVEITSI

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
529	HAWKER BEECHCRAFT	YHDYSVALLAT
38607	HAWKER BEECHCRAFT 2	YHDYSVALLAT
33023	HAWKER WEST	KANADA
31777	HB-JEM	SVEITSI
32824	HBC AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28603	HCC SERVICE CO	YHDYSVALLAT
38724	HEAD START AVTN SYS	KYPROS
8352	HEINZ COMPANY	YHDYSVALLAT
8583	HELISWISS	SVEITSI
31253	HERITAGE JETS (FL)	YHDYSVALLAT
1423	HERSHEY COMPANY	YHDYSVALLAT
26380	HERTZ CORP	YHDYSVALLAT
38709	HEVELCA SOCIETE	YHDYSVALLAT
36953	HIGHLAND AWYS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
24583	HILL AIR COMPANY I LLC	YHDYSVALLAT
42259	HK BELLAWINGS JET	KIINA
5152	HM AIR LTD	SAUDI-ARABIA
23203	HOLLY CORP	YHDYSVALLAT
32171	HOLROB ACFT COMPANY	YHDYSVALLAT
24776	HOME DEPOT	YHDYSVALLAT
8849	HONEYWELL MORRISTOWN	YHDYSVALLAT
35466	HORIZON AIR LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
41143	HORIZON AVIATION LTD	SVEITSI
6663	HORNBILL SKYWAYS	MALESIA
24604	HUNDRED PERCENT AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32412	Hamilton Aviation Inc.	YHDYSVALLAT
5601	Hamlin Jet Ltd	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
29387	Harbert Aviation	YHDYSVALLAT
35935	Harrinford Ltd	YHDYSVALLAT
f11872	Heckmann Enterprises Inc.	YHDYSVALLAT
f14309	Hemberg Trading Limited	BRITTLÄISET NEITSY TSAARET
f10240	Hess Corporation	YHDYSVALLAT
37266	Hewlett Packard Inc.	YHDYSVALLAT
f12673	Hindalco Industries Limited	INTIA
f11137	Hubbard Broadcasting	YHDYSVALLAT
f10254	Hunt Consolidated Inc.	YHDYSVALLAT
17402	IBM	YHDYSVALLAT
f11457	ICA GLOBAL SERVICES LLC	YHDYSVALLAT
9962	ICELAND FROZEN FOODS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35622	ICON TWO LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11412	IGT	YHDYSVALLAT
36144	ILC AVIATION GMBH	ITÄVALTA
f11456	IMAGINARY IMAGES INC	YHDYSVALLAT
32114	INDO PACIFIC AVTN	INTIA
32394	INFINITY AVIATION	ARABIEMIIRIKUNNAT
35931	INFLITE AVTN (IOM)	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38619	INSPERITY INC	YHDYSVALLAT
34771	INTERCONT. AIRWAYS	GAMBIA
39821	INTERCONTL EXCHANGE	YHDYSVALLAT
37023	INTERNATIONAL FLIGHT	BELGIA
31503	INTERNATIONAL JETCLUB LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34321	INTL AVTN LEASING	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34440	INTL FLIGHT RES	YHDYSVALLAT
33831	INTL TRIP PLANNING	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38539	IPEK INTERNATIONAL	BELIZE
38651	IRKUT CORPORATION	VENÄJÄN FEDERAATIO
26959	ISCAR ISRAEL	ISRAEL
28061	ISLAND AVTN USA	YHDYSVALLAT
31918	ISM AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23317	ITT INDUSTRIES	YHDYSVALLAT
27301	IVANHOE AVIATION 2	SINGAPORE
f11372	IVANHOE AVIATION HOLDINGS LLC	YHDYSVALLAT
38462	IZY AIR	NIGERIA
28726	International Jet Management	YHDYSVALLAT
36005	Irving Oil Transport Inc.	KANADA
32671	JANNAIRE LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1559	JAPAN AIRLINES	JAPANI
35830	JAPC INC	YHDYSVALLAT
27693	JATO AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
493	JC BAMFORD EXCAVATORS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36350	JCPenney Co. Inc.	YHDYSVALLAT
f10275	JELD-WEN, Inc.	YHDYSVALLAT
21889	JEPPESEN DATAPLAN 2	YHDYSVALLAT
37076	JERAND HOLDINGS	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
24997	JET AIRWAYS INDIA	INTIA
28548	JET AVIATION H KONG	KIINA
36501	JET AVTN FLT SVCS	YHDYSVALLAT
31555	JET CENTRE LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31952	JET ICU AIR AMBULNCE	YHDYSVALLAT
21727	JET LINK	ISRAEL
29290	JET MIDWEST	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
33417	JET STREAM AVIATION	SAUDI-ARABIA
7532	JET2.COM LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
24165	JETCLUB LTD	SVEITSI
36498	JETFLITE INTL LLC	YHDYSVALLAT
38712	JETS AVTN SVCS	BRITILÄISET NEITSYTSAARET
36494	JETSELECT, LLC	YHDYSVALLAT
30733	JETSTEFF AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36274	JETSTREAM WORLDWIDE	KIINA
f11392	JHD AIRCRAFT SALES CO LLC	YHDYSVALLAT
f10970	JHS Management, LLC.	YHDYSVALLAT
23153	JINDAL STEEL	INTIA
32363	JLJ EQUIPMENT LEASIN	YHDYSVALLAT
32069	JOHN MASON ACFT SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
7628	JOHNSON FRANKLIN	YHDYSVALLAT
6281	JOHNSON SC AND SON	YHDYSVALLAT
26509	JOLUK AVTN	YHDYSVALLAT
24536	JP MORGAN CHASE CY	YHDYSVALLAT
37941	JRA Flight Solutions	YHDYSVALLAT
f10265	Jackson National Life	YHDYSVALLAT
f10555	Janah Management Company Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10276	Jepson Associates Inc.	YHDYSVALLAT
f10285	Justravl Aircraft Management, Inc.	YHDYSVALLAT
f11096	KACALP	YHDYSVALLAT
36270	KAUPTHING SINGER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34670	KEEPFLYING LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
3735	KENYA AIRWAYS	KENIA
24347	KERZNER INTL.	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f12815	KH AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
32845	KILMER MANAGEMENT	KANADA
37723	KINCH AVIATION SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39891	KING POWER INTERNTL	THAIMAA
33034	KINGS AIRLINES (2)	NIGERIA
21519	KINGS AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32210	KLEIN TOOLS	YHDYSVALLAT
26927	KNICKERBOCKER	YHDYSVALLAT
f11415	KOURY AVIATION INC	YHDYSVALLAT
f12222	KTR Capital Partners	YHDYSVALLAT
33039	KUBASE AVIATION	INTIA
34192	KUDOS AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1673	KUWAIT AIRWAYS	KUWAIT
f10305	Kaitar Resources, LLP	YHDYSVALLAT
f10286	Kansas City Life Insurance Company	YHDYSVALLAT
35938	Knightsdene Limited	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
4335	Kraft Foods Global Inc.	YHDYSVALLAT
33756	LABRAID LIMITED	KROATIA
36286	LAC AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11022	LAKE CAPITAL LLC	YHDYSVALLAT
31324	LAS VEGAS SANDS	YHDYSVALLAT
1703	LEARJET	YHDYSVALLAT
30542	LEDAIR CANADA	KANADA
34956	LEGACY AVIATION LIMITED	ARABIEMIIRIKUNNAT
f10880	LFG Aviation	AUSTRALIA
34322	LG ELECTRONICS INC.	KOREAN TASAVALTA
33298	LIBERTY MEDIA LLC	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
12275	LIBERTY MUTUAL	YHDYSVALLAT
1727	LIBYAN AIRLINES	LIBYA
31756	LIGHTAIR	YHDYSVALLAT
37068	LINK AIR SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32145	LINK AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1823	LOCKHEED MARTIN CORP	YHDYSVALLAT
f12798	LOCKHEED SALES & RENTALS INC	YHDYSVALLAT
1755	LOGANAIR LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34736	LOID GLOBAL LTD	VENÄJÄN FEDERAATIO
32192	LONDON CORPORATE JET	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23603	LONDON EXECUTIVE AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f12750	LONE WOLF AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
33068	LONG CHARTER AIR	YHDYSVALLAT
27766	LOWE'S COMPANIES	YHDYSVALLAT
35829	LOWES COMPANIES INC	YHDYSVALLAT
40196	LP 221 LC	YHDYSVALLAT
38109	LUFTHANSA TECH SOFIA	BULGARIA
37926	LUGHNASA MGMT LLC	YHDYSVALLAT
35806	LUNAR JETS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
4381	Leucadia Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
36957	Level 3 Communications	YHDYSVALLAT
f10298	Levi, Ray & Shoup, Inc.	YHDYSVALLAT
f10299	Limerick Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
f12478	Longfellow Management Services LLC	YHDYSVALLAT
29444	M C Group	YHDYSVALLAT
33931	MACSTEEL JET SVCS	BERMUDA
38695	MADIS MANAGEMENT	BRITILLÄISET NEITSY TSAARET

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32533	MAITON AIR LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32569	MAJESTIC EXECUTIVE	ARABIEMIIRIKUNNAT
35087	MALAMATINAS	KREIKKA
36992	MANN AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
3901	MARATHON OIL	YHDYSVALLAT
28276	MARBYIA EXEC. FLIGHT	SAUDI-ARABIA
34154	MARCO POLO AVTN LTD.	CAYMANSAARET
34616	MARQUEZ BROTHERS AV	YHDYSVALLAT
35178	MARRIOTT INTL	YHDYSVALLAT
1828	MARSHALL AEROSPACE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
22811	MASCO	YHDYSVALLAT
33151	MASS Holding	ALANKOMAAT
38632	MATHIS BROTHERS	YHDYSVALLAT
30499	MATHYS HUGO	SVEITSI
31670	MATTHEWS JOHN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37112	MAX AIR (NIGERIA)	NIGERIA
32516	MAZAMA FINANCE	YHDYSVALLAT
28682	MBI AVIATION	YHDYSVALLAT
31708	MCAIR SERVICES	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34826	MCAP EUROPE LTD	IRLANTI
4260	MCCAIN FOODS	KANADA
26848	MCDONALD'S CORP	YHDYSVALLAT
39007	MCNEELY CHARTER SVC	YHDYSVALLAT
f11393	MDL CONSULTING ASSOCIATES LLC	YHDYSVALLAT
28439	MEDIA CONSULTING SERVICES	YHDYSVALLAT
12177	MELLON BANK	YHDYSVALLAT
35776	MERIDIAN (GHANA)	GHANA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
31538	MERLIN AVIATION	SVEITSI
31076	METRO JET USA	YHDYSVALLAT
11068	MGM Resorts Aviation Corp	YHDYSVALLAT
27573	MID ROC LEASING	SAUDI-ARABIA
36881	MID SOUTH AVIATION	YHDYSVALLAT
37895	MID SOUTH JETS INC	YHDYSVALLAT
26475	MIDAMERICAN ENERGY	YHDYSVALLAT
30837	MIDROC AVIATION	SAUDI-ARABIA
9082	MIDWEST AVIATION NE	YHDYSVALLAT
30093	MIG RUSSIAN AIRCRAFT	VENÄJÄN FEDERAATIO
2294	MIL UK RAF	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
12626	MILLION AIR CHARTER	YHDYSVALLAT
37426	MINERALOGY PTY LTD.	YHDYSVALLAT
32550	MINNESOTA CHOICE AVIATION IV LLC	YHDYSVALLAT
33855	MOBYHOLD LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38024	MODERN ROAD MAKERS	INTIA
f11427	MOELIS & COMPANY MANAGER LLC	YHDYSVALLAT
36267	MONACO SPORTS MNGMT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1922	MONARCH AIRLINES LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31348	MORGAN STANLEY MGMT	YHDYSVALLAT
32228	MORGAN'S MACHINE	YHDYSVALLAT
2996	MOTOROLA AUSTIN TX	YHDYSVALLAT
4341	MOTOROLA MOBILITY	YHDYSVALLAT
32202	MOUNTAIN AVTN LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32777	MP AVIATION LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10319	MP Air, Inc.	YHDYSVALLAT
8099	MSF AVIATION	CAYMANSAARET

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36762	MURRAY AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34926	MURRAY AIR LTD	MALTA
31584	MVOC	YHDYSVALLAT
27187	MW AVIATION GMBH	SAKSA
36987	MWM AG	SVEITSI
32579	MYSKY LLP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
1801	Malaysia Airlines Berhad	MALESIA
f10980	Maltese Falcon, LLC	YHDYSVALLAT
37311	Marcus Evans Avians Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f13119	Mariner Air LLC	YHDYSVALLAT
f10312	McCormick and Company Inc.	YHDYSVALLAT
27893	Merck & Co., Inc.	YHDYSVALLAT
36336	MetroJet (MPAMCL)	KIINA
36335	MetroJet Limited US	KIINA
f10315	Mexico Transportes Aereos S.A de C.V.	MEKSIKO
3508	Monsanto	YHDYSVALLAT
34936	Moore Capital Management, LP dba GX Aviation	YHDYSVALLAT
f12471	Mr Adam Zachary Cherry	YHDYSVALLAT
43215	Myco 61 Limited	SVEITSI
f11326	N14FX TRUST C/O WILMINGTON TRUST CO	YHDYSVALLAT
31771	N526EE	YHDYSVALLAT
31781	N846QM	YHDYSVALLAT
31780	N941AM	YHDYSVALLAT
28895	NAC AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
23230	NASA	YHDYSVALLAT
f10324	NASCAR, Inc.	YHDYSVALLAT
36849	NATIONAL AIR CARGO GROUP INC	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35849	NATIONAL AVTN COMP.	INTIA
6764	NATIONAL JETS	YHDYSVALLAT
9900	NATIONWIDE MUTUAL	YHDYSVALLAT
7853	NATURAL ENVIRONMENT	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
20472	NCC SERVICES	YHDYSVALLAT
38835	NEBULA III LTD UAE	ARABIEMIIRIKUNNAT
38874	NEPTUNE AVTN SVCS	YHDYSVALLAT
31095	NETJETS AVIATION INC	YHDYSVALLAT
38267	NEW PRIME INC	YHDYSVALLAT
34560	NOBLE FOODS LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33203	NOCLAF LIMITED	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33473	NOK AIR	THAIMAA
f11329	NORLEASE INC	YHDYSVALLAT
33099	NORTH AMER JET LLC	YHDYSVALLAT
39364	NORTH CARIBOO FLYING	KANADA
f14731	NORTHEASTERN AVIATION	YHDYSVALLAT
31004	NOVA CORPORATE SVCS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39066	NOVOAIR LTD	BANGLADESH
f12708	NOW PRESENCE LLC	YHDYSVALLAT
31489	NS Aviation	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f13501	NS Falcon	BERMUDA
f10327	National Gypsum Company	YHDYSVALLAT
36522	New Orion Air Group	YHDYSVALLAT
38627	NextEra Energy Inc.	YHDYSVALLAT
f12496	Noble Services Switzerland, LLC	YHDYSVALLAT
f10338	Nordstrom, Inc.	YHDYSVALLAT
f12013	Norfolk Southern Corp.	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10917	OAKLR Aviation Services LLC	YHDYSVALLAT
21845	OAKMONT	YHDYSVALLAT
31679	OASIS SERVICES	YHDYSVALLAT
33502	OCEAN SKY (TURKEY)	TURKKI
22820	OMAN AIR	OMAN
22436	OMAN ROYAL FLIGHT	OMAN
28683	OMNICARE MANAGEMENT	YHDYSVALLAT
22888	ON TIME AVTN	YHDYSVALLAT
37779	ONCAM AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
17692	ONUR AIR	TURKKI
f11444	OPA LLC	YHDYSVALLAT
25897	OPEN ROAD AIRWAYS	YHDYSVALLAT
37336	ORANTO PETROLEUM	NIGERIA
30217	ORION AIR PTE	SINGAPORE
39002	ORION ENTERPRISES	CAYMANSAARET
37383	OSPREY AIR LEASE LLC	YHDYSVALLAT
f10603	OTO Development, LLC	YHDYSVALLAT
f14391	Oaktree Capital Management	YHDYSVALLAT
f10342	Olayan Financing Company	SAUDI-ARABIA
f10509	Operadora de Vuelos Ejecutivas, SA de C.V.	MEKSIKO
f10348	Orient Wonder Internationl Ltd.	BERMUDA
f12461	Osmotica Leasing LLC	YHDYSVALLAT
f11486	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N254GA	YHDYSVALLAT
f11513	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: N928GC	YHDYSVALLAT
f11538	Ilma-aluksen käyttäjä, jolla pyrstönumero: VPCJM	CAYMANSAARET
32487	P.M. AIR	KANADA
2088	PAKISTAN INTERNATIONAL AIRLINES	PAKISTAN

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28158	PALACE INTL	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10642	PAM Management Serv. LLC	YHDYSVALLAT
35530	PAMIR AIRWAYS	AFGHANISTAN
948	PAN MARITIME LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33154	PARAGON GLOBAL FLT S	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36085	PARK HOUSE AVTN LTD	BERMUDA
32132	PARKRIDGE AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38394	PASCAN EXPRESS INC	KANADA
36875	PATRONUS AVIATION	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
31009	PATTISON AIRWAYS	KANADA
39143	PAULICOPTER CIA	BRASILIA
36792	PB AIR LLC	YHDYSVALLAT
34044	PD AIR OPERATION LTD	SAKSA
f12723	PEAK ENTERPRISES LLC	YHDYSVALLAT
34075	PEAKVIEW LLC	YHDYSVALLAT
30697	PEARSONS ASSETS GRP	SINGAPORE
33882	PEGASUS ELITE AVTN	YHDYSVALLAT
22294	PENSKE JET, INC.	YHDYSVALLAT
37153	PERFECT 10 ANTENNA	YHDYSVALLAT
f12694	PERINI CORP	YHDYSVALLAT
36038	PEROLUX SARL	LUXEMBURG
37762	PETTERSON DON	YHDYSVALLAT
22283	PHELPS DODGE CORP	YHDYSVALLAT
37430	PHILADELPHIA JET SVC	YHDYSVALLAT
32057	PINNACLE OPERATIONS	YHDYSVALLAT
21824	PLANES AND PARTS	KANADA
22309	POLET	VENÄJÄN FEDERAATIO

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
32061	POLYGON AIR	YHDYSVALLAT
30970	POOL AVIATION NW LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33115	POTASH CORP (2)	KANADA
f10729	PPD Development, LLC	YHDYSVALLAT
30220	PPL AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
31920	PRESTBURY TWO	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38271	PRESTIGE INTL HOLDIN	ARABIEMIIRIKUNNAT
33762	PRESTIGE JET RENTAL	ARABIEMIIRIKUNNAT
35276	PRESTIGE JP LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38147	PRIME AIR SVCS LTD	NIGERIA
37897	PRIME JET (CO)	YHDYSVALLAT
36789	PRIME LEGACY MGMT	YHDYSVALLAT
37638	PRIMEVALUE TRADING	KANADA
31222	PRIVATE AIRCRAFT INT	ISRAEL
36797	PRIVATE JET GROUP	LIBANON
35665	PRIVILEGE AIRWAYS	INTIA
3751	PROCTER&GAMBLE	YHDYSVALLAT
f12698	PROFESSIONAL JET III LLC	YHDYSVALLAT
40852	PT PEGASUS AIR CHART	INDONESIA
33780	PTB (EMERALD) PTY	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32329	PUNJ LLOYD	INTIA
39222	PUNJ LLOYD PTE LTD	INTIA
35176	Pacific Jet Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
36857	Pacific Stream	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10820	Palm Beach Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT
f10351	Paramount Pictures Corporation	YHDYSVALLAT
f11009	Park Rise Investments Ltd.	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10356	Peabody Energy	YHDYSVALLAT
f10609	Pegasus South, LLC	YHDYSVALLAT
f10595	Pfizer Inc.	YHDYSVALLAT
38050	Pilante Limited	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f10918	Pilgrim Air	YHDYSVALLAT
f11181	Pilot Corporation	YHDYSVALLAT
f10979	Pinjet Aviation, LLC	YHDYSVALLAT
f11276	Powdr Aviation, Inc	YHDYSVALLAT
f13500	Prime Aviation	SINGAPORE
35365	Pro Flite LLC d/b/a Zen Air LLC	YHDYSVALLAT
f10369	Professional Jet Management, Inc.	YHDYSVALLAT
2196	QANTAS AIRWAYS	AUSTRALIA
21912	QATAR AIRWAYS	QATAR
42859	QATAR AMIRI FLIGHT 2	QATAR
33331	QUADRA AVIATION LP	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31585	QUALCOMM	YHDYSVALLAT
35924	QWEST COMMUNICATIONS	YHDYSVALLAT
39476	Qatar Executive	QATAR
f12590	R. Lacy Services, LTD.	YHDYSVALLAT
29692	RABBIT RUN	YHDYSVALLAT
37367	RADCOOL INVESTMENTS	ETELÄ-AFRIKKA
32174	RAVELLO ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
26191	RAVENHEAT MANUFACTRG	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30485	RC AVIATION LLP	YHDYSVALLAT
29739	RDV PROPERTIES (ARC)	YHDYSVALLAT
f12825	RED HAWK AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
29515	RED LINE AIR LLC	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38333	REDWOOD AVTN CO.	YHDYSVALLAT
31859	RELATIONAL INVESTORS	YHDYSVALLAT
9674	REMO INVESTMENTS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37662	REYNOLDS JET MGMT	YHDYSVALLAT
33614	RICHARD HAYWARD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35143	RICHMOND AMERICAN	YHDYSVALLAT
7403	RICHMOR AVIATION	YHDYSVALLAT
29947	RIVERSIDE AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
35940	RIZON JET UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
5547	RJR WINSTON SALEM	YHDYSVALLAT
30422	RL WINGS LLC	YHDYSVALLAT
31650	ROBINSON AVTN	YHDYSVALLAT
38421	ROCK-TENN COMPANY	YHDYSVALLAT
8271	ROCKWELL COLLINS	YHDYSVALLAT
36351	ROCKWELL COLLINS LLC	YHDYSVALLAT
21667	ROSS INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
28988	ROYAL BANK SCOTLAND	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
2296	ROYAL BRUNEI	BRUNEI
29599	ROYAL JET	ARABIEMIIRIKUNNAT
2297	ROYAL JORDANIAN AIRLINES	JORDANIA
30527	RP AVIATION	YHDYSVALLAT
34828	RUNWAY ASSET MNGT	ETELÄ-AFRIKKA
36105	Rampart Aviation	YHDYSVALLAT
f10376	Raytheon Company	YHDYSVALLAT
f10378	Red White & Blue Pictures, Inc.	YHDYSVALLAT
f10975	Regions Financial Corporation	YHDYSVALLAT
f13924	Richie Sky Limited	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36945	Russian Copper Company Holdings Ltd.	VENÄJÄN FEDERAATIO
22568	S ANGOLA	ANGOLA
22649	S BOTSWANA	BOTSWANA
22593	S BRUNEI SULTAN	BRUNEI
27535	S PRESIDENT SUDAN	SUDAN
29242	S TANZANIA	TANSANIAN YHDISTYNYT TASAVALTA
37012	SA EXPRESS AIRWAYS	ETELÄ-AFRIKKA
30329	SAGA AIRLINES	TURKKI
29648	SAGITTA LLC	YHDYSVALLAT
38892	SAM FLIER SERVICES	YHDYSVALLAT
38645	SANTOS DUMONT LTD	IRLANTI
34319	SAPOFINA AVTN LTD.	BRITITÄISET NEITSYTSAARET
32608	SAVANNAH AVIATION	YHDYSVALLAT
12627	SCANDI AIRLEASING	RUOTSI
f10894	SCB Falcon, LLC	YHDYSVALLAT
3236	SCOTTISH & NEWCASTLE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11482	SCP Aviation LLC	YHDYSVALLAT
22305	SEAFLIGHT AVTN	BERMUDA
36492	SEAGRAVE AVIATION	YHDYSVALLAT
33214	SEENO CONSTRUCTION	YHDYSVALLAT
f11025	SELA HOLDING COMPANY LTD	SAUDI-ARABIA
26695	SELECT PLANT HIRE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36444	SETON DAVID	KENIA
37439	SEVCS AEREOS ILSA	MEKSIKO
36843	SG FINANS AS	NORJA
f11250	SGSF Capital Venture LLC	YHDYSVALLAT
22418	SHAMROCK AVTN NJ	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38490	SHANGHAI DEER JET	KIINA
22814	SHARJAH RULERS FLT	ARABIEMIIRIKUNNAT
33126	SHAW COMMUNICATIONS	KANADA
35777	SHAW WALLACE	INTIA
32093	SHEARWATER AIR	YHDYSVALLAT
27163	SHERIDAN AVTN	YHDYSVALLAT
29727	SHUKRA	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11453	SIAREX SOCIETY INC	YHDYSVALLAT
38910	SIBITI 1 INC	BELIZE
28022	SIEBEL SYSTEMS UK	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36604	SIERRA AVIATION LP	YHDYSVALLAT
32002	SIERRA STELLAR	YHDYSVALLAT
33581	SIGNAL AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
2463	SINGAPORE AIRLINES	SINGAPORE
39068	SITM JET LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
7867	SIXT	SAKSA
36037	SK TELECOMM	KOREAN TASAVALTA
35145	SKA INTERNATIONAL	ARABIEMIIRIKUNNAT
37703	SKIVA AIR	ARMENIA
34918	SKY AERONAUTICAL	IRLANTI
29880	SKY AVIATION	SAUDI-ARABIA
31208	SKY BEYOND HOLDINGS	SINGAPORE
38711	SKY UNLIMITED WEZUP	ALANKOMAAT
37740	SKYBIRD AIR LTD	NIGERIA
30241	SKYBLUE AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34695	SKYBUS INC	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
35065	SKYBUS LLC	YHDYSVALLAT
24926	SKYDRIFT LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32526	SKYEXPRESS JSC	VENÄJÄN FEDERAATIO
38190	SKYJET AVIATION SVCS	NIGERIA
39057	SKYLINE ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
39132	SKYPLAN FZC	ARABIEMIIRIKUNNAT
23638	SKYSERVICE BUSINESS	KANADA
32337	SKYSTEAD	ARABIEMIIRIKUNNAT
33788	SKYTRAVEL LLC	YHDYSVALLAT
31074	SKYWAY RUSSIA	VENÄJÄN FEDERAATIO
38350	SKYWAYAERO INC.	YHDYSVALLAT
32553	SKYWORKS CAPITAL	YHDYSVALLAT
30794	SLEEPWELL AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
38895	SOBHA PURAVANKARA	INTIA
6404	SONY AVIATION	YHDYSVALLAT
36182	SOPHAR PROPERTY	BRITITILÄISET NEITSYTSAARET
36653	SOUTH AFR. BREWERIES	ETELÄ-AFRIKKA
2316	SOUTH AFRICAN AIRWAYS	ETELÄ-AFRIKKA
38491	SOUTHERN AVTN SVCS	YHDYSVALLAT
17330	SOUTHERN CROSS AV FL	YHDYSVALLAT
32897	SPC AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34137	SPECIAL OPS LTD.	SAUDI-ARABIA
42165	SPECIALIZED AVIATION	SAUDI-ARABIA
25246	SPECSAVERS AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31762	SPORTSMENS AVTN GRP	YHDYSVALLAT
28904	SPX FLOW	YHDYSVALLAT
5216	SRILANKAN AIRLINES	SRI LANKA

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
28152	ST AVIATION	YHDYSVALLAT
24644	ST MERRY AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30500	STANDARD & POORS	YHDYSVALLAT
38586	STAR AERO HOLDINGS	YHDYSVALLAT
32446	STAR AVIATION SRVCS	ARABIEMIIRIKUNNAT
36639	STARS AWAY AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
32993	STC BERMUDA LTD.	EGYPTI
33469	STEPHEN R. LLOYD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30889	STIRLING AVTN	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
17378	STOCKHOLM AIRCRAFT	ALANKOMAAT
27889	STULLER SETTINGS	YHDYSVALLAT
24529	SUBPRICE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
9182	SUCKLING AIRWAYS (CAMBRIDGE) LTD T/A SCOTAIR- WAYS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
20474	SUMMIT AVTN USA 2	YHDYSVALLAT
32807	SUN TV NETWORK	INTIA
29813	SUNCOR ENERGY	KANADA
f11402	SUNTRUST EQUIPMENT FINANCE & LEASING CORP	YHDYSVALLAT
31354	SUNWING AIRLINES	KANADA
8963	SUREWINGS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28720	SUZUKI DEL CARIBE	PUERTO RICO
34329	SVCS AEREOS DENIM	MEKSIKO
5683	SWAGELOK	YHDYSVALLAT
38217	SWEDEWINGS AB	RUOTSI
28494	SWISS	SVEITSI
9768	SWISS PRIVATE AVTN	SVEITSI
38361	SYBERJET AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
31527	SYMPHONY MILLENIUM	SINGAPORE

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
2642	SYRIAN ARAB AIRLINES	SYYRIAN ARABITASAVALTA
f1467	Sails In Concert, Inc.	YHDYSVALLAT
20467	Samaritan's Purse	YHDYSVALLAT
f12147	SanRidge Operating Company	YHDYSVALLAT
3991	Sioux Company Ltd	SVEITSI
f11112	Sky Aviation LTD.	GIBRALTAR
34281	Sky Aviation Services	ARABIEMIIRIKUNNAT
30904	Skyflight	YHDYSVALLAT
f10405	Snapper Consulting Inc.	BRASILIA
30582	Space Exploration	YHDYSVALLAT
f12459	Spitfire USA Limited	YHDYSVALLAT
36081	Starbucks Corporation	YHDYSVALLAT
f10410	Starwood Asset Management, LLC	YHDYSVALLAT
f14474	Super Boost Limited	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
26684	TAG AVIATION UK LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f14327	TAG Aviation Middle East W.W.L.	BAHRAIN
33802	TAIL WIND LTD.	SINGAPORE
36754	TAK AVIATION	YHDYSVALLAT
33497	TAK SERVICES LTD AVV	JORDANIA
f12709	TAMPA BAY AIRLINES LLC C/O BLUMBERGEXCELSIOR CORP	YHDYSVALLAT
27291	TARRANT ADVISORS	YHDYSVALLAT
31697	TAS CORP	YHDYSVALLAT
4189	TAUBMAN	YHDYSVALLAT
32242	TAYLOR ENERGY COMPANY LLC	YHDYSVALLAT
36827	TCC AIR SERVICES INC	YHDYSVALLAT
38545	TEAM AERO	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
36108	TEAM VIPER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10217	TEGNA, Inc.	YHDYSVALLAT
37359	TEKLOC	YHDYSVALLAT
29164	TELUS COMMUNICATIONS	KANADA
37446	TEMPEST CAPITAL	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39539	Tempus JETS INC	YHDYSVALLAT
39160	TENACIOUS ADVENTURES	YHDYSVALLAT
39127	TESCO STORES LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28114	TEXAS AVTN SALES&LSN	YHDYSVALLAT
42391	TEXTRON AVIATION	YHDYSVALLAT
15677	TEXTRON INC	YHDYSVALLAT
37352	THOMAS & BETTS	YHDYSVALLAT
27034	THOMAS COOK AIRLINES LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35441	THOMAS ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
f10971	THOMAS William H.	YHDYSVALLAT
30131	THOMSON AIRWAYS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32727	THREE OF A KIND XL	YHDYSVALLAT
35153	THUN AB	RUOTSI
27799	TIDEWATER	YHDYSVALLAT
4744	TITAN AIRWAYS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36184	TNT EXPRESS (UK)	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f12990	TOKECO INCORPORATED	YHDYSVALLAT
36462	TOP ACES INC	KANADA
32110	TOP AIRCRAFT	YHDYSVALLAT
9705	TOWER HOUSE CONSULTS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
33891	TOWN & COUNTRY FOOD	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
38996	TP AERO	YHDYSVALLAT
32029	TPG AVIATION	ETELÄ-AFRIKKA
5759	TRANS CAN PIPELINES	KANADA
30585	TRANS EURO AIR	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
34674	TRANSCONT. WINGS	BRITILLÄISET NEITSYTSAARET
26670	TRANSMERIDIAN AVTN	YHDYSVALLAT
37267	TRANSWORLD AV TRADE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
31673	TRAVELERS INDEMNITY CO	YHDYSVALLAT
33923	TREK-AIR B.V.	ALANKOMAAT
29593	TRIDENT JET JERSEY	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
28999	TRIDENT LEASING	IRLANTI
37551	TRIDENT PETROLEUM	EGYPTI
36495	TRIMEL INVESTMENT	YHDYSVALLAT
33853	TRINITY AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36471	TRIPLE S AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
13174	TRUSTAIR LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
26165	TRYGON LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32832	TUCK AVIATION	YHDYSVALLAT
21887	TUDOR INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
24731	TURKMENISTAN	TURKMENISTAN
7971	TW AIR	BERMUDA
28983	TWINWOOD TRANSPORT.	CAYMANSAARET
f12492	TARGET corporation	YHDYSVALLAT
f11003	Tendencia Asset Management	CAYMANSAARET
f10439	Tesoro Aviation Company	YHDYSVALLAT
38565	Tetran Assets Ltd.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
25363	The Boeing Company	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f12612	The Private Jet Company	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10831	The Richard E. Jacobs Group, LLC	YHDYSVALLAT
f12238	The Whitewind Company US	YHDYSVALLAT
f11873	Tillford Limited	BERMUDA
f12235	Top Delight Worldwide Ltd	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f12186	Tor Air AB	RUOTSI
f10446	Tour Air, Inc.	YHDYSVALLAT
f12231	Translatin SA.	YHDYSVALLAT
38580	Triple A Aviation SA	LUXEMBURG
f10452	Truman Arnold Companies	YHDYSVALLAT
f10990	Ty-Tex Exploration Inc.	YHDYSVALLAT
f12479	Tyremax Pty Ltd	AUSTRALIA
22512	UGANDA EXEC FLIGHT	UGANDA
32889	UNIQUE AIR (UK)	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35763	UNITED AIRWAYS (BD)	BANGLADESH
4090	UNITED COMPANY THE	YHDYSVALLAT
21505	UNITED CONSTRUCTION	TURKKI
34059	UNITED WEST AIRLINES	YHDYSVALLAT
33177	UNIV AVN MIDDLE EAST	ARABIEMIIRIKUNNAT
f10462	US Bank NA Trustee	YHDYSVALLAT
34260	US MARSHALS SERVICE	YHDYSVALLAT
34914	USA JET AIRLINES 3	YHDYSVALLAT
35834	UTFLIGHT	YHDYSVALLAT
18224	UZBEKISTAN AIRWAYS	UZBEKISTAN
f10460	Unisys Corporation	YHDYSVALLAT
2782	United Airlines, Inc.	YHDYSVALLAT
2795	Universal Weather and Aviation, Inc.	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34977	V1 FLT SUP. INTL	YHDYSVALLAT
37678	VALEANT PHARMACEUT	YHDYSVALLAT
8962	VALERO SERVICES, INC	YHDYSVALLAT
33003	VEDANTA ALUMINA LTD	INTIA
38968	VERHILL CORPORATE	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
7861	VERIZON CORPORATE SERVICES GROUP	YHDYSVALLAT
35720	VICIS CAPITAL L.L.C	YHDYSVALLAT
34107	VIPER AVIATION LLC	YHDYSVALLAT
37019	VIPJET LIMITED	IRLANTI
8142	VIRGIN ATLANTIC AIRWAYS LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
39392	VLf CREW SERVICES	YHDYSVALLAT
30418	VMD AVIATION	YHDYSVALLAT
30637	Vale S/A	BRASILIA
f10591	Vulcan Materials Company	YHDYSVALLAT
31377	WA DEVELOPMENTS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
35911	WALLAN AVIATION 2	SAUDI-ARABIA
38924	WAR ENTERPRISES	YHDYSVALLAT
30900	WARNER ROAD AVTN	YHDYSVALLAT
35511	WARWICKSHIRE BLUE	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f10470	WASTE MANAGEMENT, INC	YHDYSVALLAT
36041	WATSCO HOLDINGS INC	YHDYSVALLAT
35535	WELLS FARGO BANK (2)	YHDYSVALLAT
2885	WESTAIR FLYING	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36283	WESTERN AIR CHTR KX	YHDYSVALLAT
34328	WESTFIELD LLC	YHDYSVALLAT
2890	WESTLAND	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
25990	WESTSHORE AVTN MGMT	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
34873	WESTSTAR AVTN SVCS	MALESIA
22445	WHITE CLOUD	YHDYSVALLAT
38210	WHITE MOUNTAIN AVTN	YHDYSVALLAT
28542	WHITE ROSE AVTN	YHDYSVALLAT
32120	WILDERNESS POINT ASS	YHDYSVALLAT
3021	WILLIAMS COMPANIES	YHDYSVALLAT
1162	WILLIAMS GRAND PRIX	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
f11390	WILLIS LEASE FINANCE CORP	YHDYSVALLAT
36185	WILMINGTON TRUST(EI)	IRLANTI
37767	WIN AVIATION LTD.	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
36815	WING AVTN CHTR SVC	YHDYSVALLAT
25648	WING AVTN USA	YHDYSVALLAT
34008	WINGED BULL AVIATION	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
29596	WINNEPEG C/O REYES	YHDYSVALLAT
32802	WIV AIR-2 LLC	YHDYSVALLAT
31438	WOOD J M	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
30474	WORLD IS YOURS	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
42401	WORLDWIDE ACFT (BDA)	BERMUDA
22444	WORTHINGTON INDUSTRY	YHDYSVALLAT
32152	WYNDHAM WORLDWIDE	YHDYSVALLAT
f12485	Waco Air Supply	YHDYSVALLAT
25432	Wal-Mart Stores	YHDYSVALLAT
f10471	Wayne A Reaud	YHDYSVALLAT
25465	WestJet	KANADA
2634	Western Air Charter Inc	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
8721	Westfield Aviation Inc	AUSTRALIA
f10629	Weyerhaeuser Company	YHDYSVALLAT

YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA

Lentoreittimaksujen keskustoimiston (CRCO) koodi	Ilma-aluksen käyttäjän nimi	Ilma-aluksen käyttäjän kotivaltio
f10479	Wichita Air Services, Inc.	YHDYSVALLAT
f10482	Windsor Media Inc.	YHDYSVALLAT
f11514	Windway Capital Corp	YHDYSVALLAT
f14415	Wingtip Corporation	YHDYSVALLAT
f10483	World Harvest Church Flight Operations	YHDYSVALLAT
f12248	World Noble Limited Cayman Island	BRITTLÄISET NEITSYTSAARET
f11532	Worldwide Aircraft Holding Company	BERMUDA
f10881	Worldwide Business Jets Corp	YHDYSVALLAT
24421	XAMEX INVESTMENTS	YHDYSVALLAT
33042	XCLUSIVEJET CHARTER	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
32609	XIAMEN AVIATION AVV	VENÄJÄN FEDERAATIO
f10485	Xerox Corporation	YHDYSVALLAT
38359	YAAS	YHDYSVALLAT
34976	YH AVIATION LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37033	YUM RESTAURANT SVCS	YHDYSVALLAT
40036	YYA MANAGEMENT LTD	YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA
37677	ZC Aviation	YHDYSVALLAT
34953	ZENITH CAPITAL LTD	SVEITSI
f11027	ZENITH INSURANCE COMPANY	YHDYSVALLAT
38977	ZWEITE XR-GMBH	SAKSA
f10983	Zachry Industrial Inc.	YHDYSVALLAT
f10488	Ziff Brothers Investment, LLC	YHDYSVALLAT
f10490	Zimmer Inc.	YHDYSVALLAT
f11242	Zoe Air	ETELÄ-AFRIKKA

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/295,
annettu 20 päivänä helmikuuta 2017,
siipikarjanliha-alan poikkeuksellisista markkinatukitoimenpiteistä Ranskassa

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon maataloustuotteiden yhteisestä markkinajärjestelystä ja neuvoston asetusten (ETY) N:o 922/72, (ETY) N:o 234/79, (EY) N:o 1037/2001 ja (EY) N:o 1234/2007 kumoamisesta 17 päivänä joulukuuta 2013 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 220 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Ranska vahvisti ja ilmoitti 24 päivän marraskuuta 2015 ja 5 päivän elokuuta 2016 välisenä aikana lukuisia korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin taudinpurkauksia. Lounais-Ranskassa vahvistettiin yhteensä 81 taudinpurkausta. Altistuneita lajeja ovat ankat, hanhet, munintakanat, kalkkunat, *Gallus domesticus* -lajin jalostuskanat, kukko- ja kananpojat, helmikanat ja viiräiset.
- (2) Ranska toteutti välittömästi ja tehokkaasti kaikki neuvoston direktiivin 2005/94/EY ⁽²⁾ mukaisesti vaadittavat tarvittavat eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevat toimenpiteet.
- (3) Ranskan viranomaiset toteuttivat erityisesti torjunta- ja seurantatoimenpiteitä ja ennalta ehkäiseviä toimenpiteitä sekä muodostivat suoja- ja valvontavyöhykkeitä ja muita rajoitusvyöhykkeitä komission täytäntöönpanopäätösten (EU) 2015/2239 ⁽³⁾, (EU) 2015/2460 ⁽⁴⁾, (EU) 2016/42 ⁽⁵⁾, (EU) 2016/237 ⁽⁶⁾ ja (EU) 2016/447 ⁽⁷⁾ mukaisesti. Taudin torjumiseksi ja leviämisen ehkäisemiseksi Ranskan viranomaiset ottivat käyttöön seuraavat toimenpiteet:
 - a) kieltö sijoittaa ankoja ja hanhia tiloille, jotka sijaitsevat muulla rajoitusvyöhykkeellä ja niillä suoja- ja valvontavyöhykkeillä, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen. Kiellolla sijoittaa ankoja ja hanhia muulla rajoitusvyöhykkeellä sijaitseville tiloille pyrittiin erityisesti varmistamaan, että tiloilla ei olisi näitä lintuja 16 viikkoon;
 - b) kieltö siirtää huomattavia osia tartunnalle alttiista siipikarjasta ja käydä kauppaa elävällä siipikarjalla muun rajoitusvyöhykkeen ulkopuolella;
 - c) pidennetyt kasvatusuot muuta taudille altista siipikarjaa kuin ankoja ja hanhia kasvattavilla siipikarjatililla, jotka sijaitsevat suoja- ja valvontavyöhykkeillä ja muulla rajoitusvyöhykkeellä, mukaan lukien ne suoja- ja valvontavyöhykkeet, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen.
- (4) Näitä toimenpiteitä soveltamalla Ranskan viranomaiset onnistuivat poistamaan uhan. Eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevia unionin ja kansallisia toimenpiteitä sovellettiin 15 päivään syyskuuta 2016 saakka kaikilla

⁽¹⁾ EUVL L 347, 20.12.2013, s. 671.

⁽²⁾ Neuvoston direktiivi 2005/94/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 2005, yhteisön toimenpiteistä lintuinfluenssan torjumiseksi ja direktiivin 92/40/ETY kumoamisesta (EUVL L 10, 14.1.2006, s. 16).

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/2239, annettu 2 päivänä joulukuuta 2015, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5N1- ja H5N2-alatyyppien esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suoja-toimenpiteistä (EUVL L 317, 3.12.2015, s. 37).

⁽⁴⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/2460, annettu 23 päivänä joulukuuta 2015, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suoja-toimenpiteistä (EUVL L 339, 24.12.2015, s. 52).

⁽⁵⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2016/42, annettu 15 päivänä tammikuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suoja-toimenpiteistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/2460 liitteen muuttamisesta (EUVL L 11, 16.1.2016, s. 10).

⁽⁶⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2016/237, annettu 17 päivänä helmikuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suoja-toimenpiteistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/2460 liitteen muuttamisesta (EUVL L 44, 19.2.2016, s. 12).

⁽⁷⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2016/447, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suoja-toimenpiteistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/2460 muuttamisesta (EUVL L 78, 24.3.2016, s. 76).

asianomaisilla tiloilla, lukuun ottamatta siipikarjatilaja, jotka sijaitsevat niillä suoja- ja valvontavyöhykkeillä, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen ja joilla toimenpiteitä sovellettiin vastaavasti 25 päivään elokuuta, 25 päivään syyskuuta ja 3 päivään lokakuuta 2016.

- (5) Ranskan viranomaiset ilmoittivat komissiolle, että taudin leviämisen estämiseksi ja taudin hävittämiseksi sovelletut tarpeelliset eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevat toimenpiteet olivat vaikuttaneet kielteisesti hyvin moniin toimijoihin ja että näille toimijoille oli aiheutunut tulonmenetyksiä, joihin ei voi saada Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 652/2014 ⁽¹⁾ mukaista unionin rahoitusosuutta.
- (6) Komissio vastaanotti 20 päivänä huhtikuuta, 20 päivänä syyskuuta ja 24 päivänä lokakuuta 2016 Ranskan viranomaisilta viralliset pyynnöt, jotka koskivat eräiden poikkeuksellisten tukitoimenpiteiden osarahoitusta asetuksen (EU) N:o 1308/2013 220 artiklan 3 kohdan mukaisesti.
- (7) Sovelletujen eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevien toimenpiteiden seurauksena kiellettiin lintujen sijoittaminen kaikille ankoja ja hanhia kasvattaville tiloille, jotka sijaitsevat muulla rajoitusvyöhykkeellä ja niillä suoja- ja valvontavyöhykkeillä, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen. Tämän vuoksi siipikarjanlihan tuotanto väheni näillä ankoja ja hanhia kasvattavilla tiloilla. Sen vuoksi on aiheellista korvata nämä tappiot.
- (8) Eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevien toimenpiteiden seurauksena ei voitu kuljettaa tuotantokautensa lopussa olevia munintakanoja ja *Gallus domesticus* -lajin jalostuslintuja muun rajoitusvyöhykkeen ulkopuolelle teurastettaviksi erikoistuneissa teurastamoissa lihantuotantoon. Tämän vuoksi linnut piti tappaa ja hävittää teurastamoissa tai tiloilla, ja muulla rajoitusvyöhykkeellä sijaitseville tuottajille aiheutui munintakanojen ja *Gallus domesticus* -lajin jalostuslintujen tuotannonmenetyksiä. Sen vuoksi on aiheellista korvata nämä tappiot.
- (9) Eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevien toimenpiteiden seurauksena kasvatustaukoja pidennettiin tiloilla, joilla kasvatetaan tavanomaisen tuotannon, luonnonmukaisen tuotannon, Label Rouge -merkinnän tai vapaita kananpoikia, kukkopoikia, Label Rouge -merkinnän helmikanoja ja vapaita helmikanoja, kalkkunoita ja viiriäisiä ja jotka sijaitsevat suoja- ja valvontavyöhykkeillä ja muulla rajoitusvyöhykkeellä, mukaan lukien ne suoja- ja valvontavyöhykkeet, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen. Tämän vuoksi siipikarjanlihan tuotanto väheni näillä tiloilla. Sen vuoksi on aiheellista korvata nämä tappiot.
- (10) Eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevien toimenpiteiden seurauksena eläviä kananpoikia, munintakanoja, helmikanoja ja kalkkunoita ei voitu myydä muun rajoitetun vyöhykkeen ulkopuolella. Tämän vuoksi elävien kananpoikien, munintakanojen, helmikanojen ja kalkkunoiden tuottajille aiheutui tuotannonmenetyksiä muulla rajoitetulla vyöhykkeellä. Sen vuoksi on aiheellista korvata nämä tappiot.
- (11) Asetuksen (EU) N:o 1308/2013 220 artiklan 5 kohdan mukaisesti unionin osarahoitusosuuden, joka maksetaan poikkeuksellisista markkinatukitoimenpiteistä Ranskalle aiheutuvien menojen rahoituksesta, on oltava 50 prosenttia. Komission olisi Ranskan pyyntöjä tarkasteltuaan vahvistettava kunkin poikkeuksellisen markkinatukitoimenpiteen osalta enimmäismäärät, joihin voidaan myöntää tukea.
- (12) Jotta vältettäisiin liian suurten korvausten riski, osarahoituksen kiinteän määrän olisi perustuttava teknisiin ja taloudellisiin tutkimuksiin tai kirjanpitoasiakirjoihin, ja se olisi kunkin linnun ja tuotteen osalta vahvistettava tarkoituksenmukaiselle tasolle tuotantolintujen ryhmän mukaan ottaen lajin lisäksi huomioon tuotantomenetelmä eli se, onko kyseessä tavanomainen tuotanto, vapaa laidun, kansallisen järjestelmän mukaisesti sertifioitu tuotanto, Label Rouge -järjestelmän mukaisesti sertifioitu tuotanto tai suojatun maantieteellisen merkinnän saanut tuotanto, ja myös tuotantokauden pituus eli pitkä tuotantokausi niiden hanhen- ja ankankasvattajien osalta, jotka tuottavat vain eläviä eläimiä, ja lyhyt tuotantokausi niiden hanhen- ja ankankasvattajien osalta, jotka tuottavat eläviä eläimiä ja jalostavat ne jalostetuiksi tuotteiksi.
- (13) Jotta estettäisiin kaksinkertaisen rahoituksen riski, aiheutuneita tappioita ei saisi korvata valtiontuella tai vakuutuksista, ja unionin tämän asetuksen mukainen osarahoitus olisi rajoitettava tukikelpoisiin eläimiin ja tuotteisiin, jotka eivät ole saaneet asetuksen (EU) N:o 652/2014 mukaista unionin rahoitusosuutta.

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 652/2014, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, elintarvikeketjuun, eläinten terveyteen ja eläinten hyvinvointiin, kasvien terveyteen ja kasvien lisäysaineistoon liittyvien menojen hallinnointia koskevista säännöksistä, neuvoston direktiivien 98/56/EY, 2000/29/EY ja 2008/90/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 178/2002, (EY) N:o 882/2004, (EY) N:o 396/2005, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/128/EY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta sekä neuvoston päätösten 66/399/ETY, 76/894/ETY ja 2009/470/EY kumoamisesta (EUVL L 189, 27.6.2014, s. 1).

- (14) Tässä asetuksessa säädettyjä poikkeuksellisia markkinatukitoimenpiteitä olisi sovellettava ainoastaan niin laajoina ja niin kauan kuin on ehdottomasti tarpeen markkinoiden tukemiseksi. Poikkeuksellisia markkinatukitoimenpiteitä olisi eritoten sovellettava ainoastaan siipikarjanlihan tuotantoon tiloilla, jotka sijaitsevat säännellyillä vyöhykkeillä, ja sen ajanjakson osalta, jona sovellettiin unionin ja Ranskan lainsäädännössä säädettyjä eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevia toimenpiteitä 81:een korkeapatogeenisen lintuinfluenssan taudinpurkaukseen.
- (15) Näiden poikkeuksellisten markkinatukitoimenpiteiden talousarvion moitteettoman hallinnon varmistamiseksi unionin osarahoitusta olisi myönnettävä ainoastaan niille maksuille, jotka Ranska maksaa tuensaajille viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2017. Komission delegoidun asetuksen (EU) N:o 907/2014 ⁽¹⁾ 5 artiklan 2 kohtaa ei tulisi soveltaa.
- (16) Ranskan viranomaisten olisi maksujen tukikelpoisuuden ja sääntöjenmukaisuuden varmistamiseksi tehtävä ennakkotarkastuksia.
- (17) Jotta unioni voisi valvoa varainhoitoa, Ranskan viranomaisten olisi toimitettava komissiolle selvitys maksujen tarkastamisesta ja hyväksymisestä.
- (18) Näiden toimenpiteiden välittömän soveltamisen varmistamiseksi Ranskassa tämän asetuksen olisi tultava voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.
- (19) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat maatalouden yhteisen markkinajärjestelyn komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Unioni myöntää 50 prosentin osarahoitusosuuden menoista, joita Ranskalle aiheutui siipikarjanlihan markkinoiden tukemisesta markkinoiden kärsittyä huomattavasti korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin 81 taudinpurkauksesta, jotka Ranska havaitsi ja ilmoitti 24 päivän marraskuuta 2015 ja 5 päivän elokuuta 2016 välisellä ajanjaksolla.

Menoihin voidaan maksaa unionin osarahoitusta ainoastaan siltä ajanjaksolta, jona sovellettiin liitteessä luetellussa unionin ja Ranskan lainsäädännössä tarkoitettuja eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevia toimenpiteitä.

Menoihin voidaan maksaa unionin osarahoitusta ainoastaan niille tiloille, joihin sovellettiin eläinten terveyttä ja eläinlääkintää koskevia toimenpiteitä ja jotka sijaitsevat liitteessä luetellussa unionin ja Ranskan lainsäädännössä tarkoitetuissa Ranskan osissa.

Menoihin voidaan myöntää unionin osarahoitusta ainoastaan, jos Ranska on suorittanut maksut tuensaajille viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2017. Delegoidun asetuksen (EU) N:o 907/2014 5 artiklan 2 kohtaa ei sovelleta.

2 artikla

Unionin osarahoitusosuuden enimmäismäärät ovat seuraavat:

- a) Kun kyseessä ovat ankkojen ja hanhien tuotannossa aiheutuneet menetykset tiloilla, jotka sijaitsevat muulla rajoitusvyöhykkeellä ja niillä suoja- ja valvontavyöhykkeillä, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen, sovelletaan seuraavia lintukohtaisia kiinteitä määriä 40 000 002 euron enimmäismäärään saakka:
- i) Tuottajat, jotka kasvattavat lyhyellä tuotantokaudella seuraavia:
- CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat alkukasvatusvaiheen myskisorsa-ankat:
- 0,24 euroa lintua kohti enintään 724 512 linnusta,

⁽¹⁾ Komission delegoitu asetukset (EU) N:o 907/2014, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2014, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1306/2013 täydentämisestä maksajavirastojen ja muiden elinten, varainhoidon, tilien tarkastamisen, vakuuksien sekä euron käytön osalta (EUVL L 255, 28.8.2014, s. 18).

- CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat lihotettavat myskisorsa-ankat:
1,13 euroa lintua kohti enintään 606 172 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat loppukasvatusvaiheen myskisorsa-ankat:
4,41 euroa lintua kohti enintään 690 431 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvien myskisorsa-ankkojen kokonaiset ruhot:
2,20 euroa lintua kohti enintään 664 261 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvien myskisorsa-ankkojen palat:
4,275 euroa lintua kohti enintään 578 814 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat myskisorsa-ankat, jalostetut tuotteet:
19,055 euroa lintua kohti enintään 321 019 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 20 kuuluvat alkukasvatusvaiheen hanhet:
2,455 euroa lintua kohti enintään 15 769 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 20 kuuluvien hanhien kokonaiset ruhot:
10,595 euroa lintua kohti enintään 14 560 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 20 kuuluvat hanhet, jalostetut tuotteet:
23,33 euroa lintua kohti enintään 11 024 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat ankat, paistovalmiit:
1,37 euroa lintua kohti enintään 25 831 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 20 kuuluvat hanhet, paistovalmiit:
2,855 euroa lintua kohti enintään 7 156 linnusta.
- ii) Tuottajat, jotka kasvattavat pitkällä tuotantokaudella seuraavia:
- CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat alkukasvatusvaiheen kolmen päivän ikäiset myskisorsa-ankat:
0,0487 euroa lintua kohti enintään 668 427 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat tavanomaisen tuotannon, suojatun maantieteellisen merkinnän ja Label Rouge -merkinnän alkukasvatusvaiheen myskisorsa-ankat:
0,24 euroa lintua kohti enintään 10 115 677 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat tavanomaisen tuotannon lihotettavat myskisorsa-ankat:
0,515 euroa lintua kohti enintään 646 195 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat suojatun maantieteellisen merkinnän lihotettavat myskisorsa-ankat:
0,68 euroa lintua kohti enintään 8 737 557 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat Label Rouge -merkinnän lihotettavat myskisorsa-ankat:
0,81 euroa lintua kohti enintään 808 848 linnusta,

- CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat tavanomaisen tuotannon loppukasvatusvaiheen myskisorsa-ankat:
1,48 euroa lintua kohti enintään 900 255 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat suojatun maantieteellisen merkinnän loppukasvatusvaiheen myskisorsa-ankat:
1,645 euroa lintua kohti enintään 7 818 392 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat Label Rouge -merkinnän loppukasvatusvaiheen myskisorsa-ankat:
2,63 euroa lintua kohti enintään 559 637 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat tavanomaisen tuotannon myskisorsat:
0,48 euroa lintua kohti enintään 71 331 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat sertifioidut myskisorsat:
0,585 euroa lintua kohti enintään 7 579 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat Label Rouge -merkinnän myskisorsat:
0,625 euroa lintua kohti enintään 28 344 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 10 kuuluvat sinisorsat:
1,1325 euroa lintua kohti enintään 7 392 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 20 kuuluvat lihotettavat hanhet:
2,855 euroa lintua kohti enintään 50 179 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 20 kuuluvat loppukasvatusvaiheen hanhet:
5,54 euroa lintua kohti enintään 49 500 linnusta.
- b) Kun kyseessä ovat tuotantokautensa lopussa olevien munintakanojen ja *Gallus domesticus* -lajin jalostuslintujen tuotannossa aiheutuneet menetykset ja lintujen tappaminen ja hävittäminen teurastamoissa tai tilalla muulla rajoitusvyöhykkeellä, sovelletaan seuraavia lintukohtaisia kiinteitä määriä 519 155 euron enimmäismäärään saakka:
- CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat tuotantokautensa lopussa olevat munintakanat ja *Gallus domesticus* -lajin jalostuslinnut, jotka on kuljetettu teurastamoihin ja tapettu niissä ja hävitetty:
0,2645 euroa lintua kohti enintään 1 902 064 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat *Gallus domesticus* -lajin jalostuslinnut, jotka on tapettu tilalla ja hävitetty:
1,055 euroa lintua kohti enintään 15 222 linnusta.
- c) Kun kyseessä on kasvatustaukojen pidentäminen suoja- ja valvontavyöhykkeillä ja muulla rajoitusvyöhykkeellä, mukaan lukien ne suoja- ja valvontavyöhykkeet, jotka perustettiin korkeapatogeenisen lintuinfluenssan neljän viimeisimmän taudinpurkauksen (15 päivä heinäkuuta, 18 päivä heinäkuuta, 25 päivä heinäkuuta ja 5 päivä elokuuta 2016) jälkeen, ja kyseessä ovat tavanomaisen tuotannon, luonnonmukaisen tuotannon, Label Rouge -merkinnän ja vapaat kananpojat, kukonpojat, Label Rouge -merkinnän helmikanat ja vapaat helmikanat, kalkkunat ja viiriäiset, sovelletaan seuraavia lintu- ja päiväkohtaisia kiinteitä määriä 1 430 908 euron enimmäismäärään saakka:
- CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat tavanomaisen tuotannon kanan- ja kukonpojat:
0,00191 euroa lintua ja päivää kohti enintään 31 247 850 linnusta ja enintään 626 466 euroon saakka,

- CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat Label Rouge -merkinnän tai vapaat kananpojat:
0,00416563 euroa lintua ja päivää kohti enintään 14 105 345 linnusta ja enintään 616 878 euroon saakka,
 - CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat luonnonmukaisen tuotannon kananpojat:
0,005050685 euroa lintua ja päivää kohti enintään 700 201 linnusta ja enintään 37 039 euroon saakka,
 - CN-koodiin 0105 99 50 kuuluvat Label Rouge -merkinnän ja vapaat helmikanat:
0,00365332 euroa lintua ja päivää kohti enintään 1 405 735 linnusta ja enintään 53 856 euroon saakka,
 - CN-koodiin 0105 99 30 kuuluvat kalkkunat:
0,005195 euroa lintua ja päivää kohti enintään 1 533 617 linnusta ja enintään 83 371 euroon saakka,
 - CN-koodiin 0106 39 80 kuuluvat viiriäiset:
0,000605 euroa lintua ja päivää kohti enintään 2 102 602 linnusta ja enintään 13 298 euroon saakka.
- d) Kun kyseessä ovat tuotannonmenetykset alkukasvatusvaiheen elävien kananpoikien, alkukasvatusvaiheen elävien helmikanojen, Ranskan kansallisille markkinoille tarkoitettujen alkukasvatusvaiheen elävien kalkkunoiden, unionin markkinoille tarkoitettujen alkukasvatusvaiheen elävien kalkkunoiden, alkukasvatusvaiheen elävien munintakanojen, elävien täysikasvuisten kanojen ja elävien täysikasvuisten helmikanojen osalta, sovelletaan seuraavia lintukohtaisia kiinteitä määriä 545 152 euron enimmäismäärään saakka:
- CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat alkukasvatusvaiheen elävät kananpojat:
0,591 euroa lintua kohti enintään 183 439 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 50 kuuluvat alkukasvatusvaiheen elävät helmikanat:
0,4955 euroa lintua kohti enintään 126 996 linnusta,
 - Ranskan kansallisille markkinoille tarkoitettut CN-koodiin 0105 99 30 kuuluvat alkukasvatusvaiheen elävät kalkkunat:
0,681 euroa lintua kohti enintään 21 166 linnusta,
 - unionin markkinoille tarkoitettut CN-koodiin 0105 99 30 kuuluvat alkukasvatusvaiheen elävät kalkkunat:
0,633 euroa lintua kohti enintään 423 320 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat alkukasvatusvaiheen elävät munintakanat:
0,43 euroa lintua kohti enintään 56 443 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 94 00 kuuluvat elävät täysikasvuiset kanat:
0,47 euroa lintua kohti enintään 98 775 linnusta,
 - CN-koodiin 0105 99 50 kuuluvat elävät täysikasvuiset helmikanat:
0,49 euroa lintua kohti enintään 42 332 linnusta.

4 artikla

Ranskan on tehtävä hallinnollisia ja fyysisiä tarkastuksia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1306/2013 ⁽¹⁾ 58 ja 59 artiklan mukaisesti.

Ranskan viranomaisten on erityisesti todennettava

- a) tukihakemuksen jättäneiden hakijoiden tukikelpoisuus;
- b) kunkin tukikelpoisen hakijan osalta: tosiasiallisen tuotannonmenetyksen tukikelpoisuus, määrä ja arvo;
- c) etteivät tukikelpoiset hakijat ole saaneet rahoitusta muista lähteistä 2 artiklassa tarkoitettujen tappioiden korvaamiseksi.

Tuki voidaan maksaa niille tukikelpoisille hakijoille, joiden osalta hallinnolliset tarkastukset on tehty, odottamatta, että tehtäisiin kaikki tarkastukset, erityisesti paikalla tehtyihin tarkastuksiin valittuja hakijoita koskevat tarkastukset.

Jos hakijan tukikelpoisuudelle ei saada vahvistusta, tuki on perittävä takaisin ja määrättävä seuraamuksia.

5 artikla

Ranskan viranomaisten on toimitettava komissiolle selvitys maksujen tarkastamisesta ja hyväksymisestä.

6 artikla

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 20 päivänä helmikuuta 2017.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1306/2013, annettu 17 päivänä joulukuuta 2013, yhteisen maatalouspolitiikan rahoituksesta, hallinnoinnista ja seurannasta ja neuvoston asetusten (ETY) N:o 352/78, (EY) N:o 165/94, (EY) N:o 2799/98, (EY) N:o 814/2000, (EY) N:o 1290/2005 ja (EY) N:o 485/2008 kumoamisesta (EUVL L 347, 20.12.2013, s. 549).

LIITE

Asetuksen 1 artiklassa tarkoitetut Ranskan osat ja ajanjaksot

Direktiivin 2005/94/EY mukaiset ja seuraavissa määritellyt Ranskan osat ja ajanjaksot:

- Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/2239, annettu 2 päivänä joulukuuta 2015, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5N1- ja H5N2-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suojatoimenpiteistä (EUVL L 317, 3.12.2015, s. 37).
- Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/2460, annettu 23 päivänä joulukuuta 2015, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suojatoimenpiteistä (EUVL L 339, 24.12.2015, s. 52).
- Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2016/42, annettu 15 päivänä tammikuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suojatoimenpiteistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/2460 liitteen muuttamisesta (EUVL L 11, 16.1.2016, s. 10).
- Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2016/237, annettu 17 päivänä helmikuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suojatoimenpiteistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/2460 liitteen muuttamisesta (EUVL L 44, 19.2.2016, s. 12).
- Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2016/447, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan H5-alatyypin esiintymiseen Ranskassa liittyvistä tietyistä suojatoimenpiteistä annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/2460 liitteen muuttamisesta (EUVL L 78, 24.3.2016, s. 76).
- Arrêté du 2 décembre 2015 déterminant une zone réglementée à faible risque à la suite de la déclaration d'influenza aviaire hautement pathogène et limitant certains mouvements hors du territoire national depuis le département de la Dordogne (Asetus, annettu 2 päivänä joulukuuta 2015, vähäriskisen säännellyn alueen määrittämisestä korkeapatogeenisestä lintuinfluenssasta tehdyn ilmoituksen seurauksena ja Dordognen departementista kansallisen alueen ulkopuolelle tehtävien tiettyjen siirtojen rajoittamisesta) (Ranskan virallinen lehti, 3.12.2016, teksti 38/178).
- Arrêté du 17 décembre 2015 déterminant des dispositions de lutte complémentaires contre l'influenza aviaire hautement pathogène suite à la détection de la maladie sur le territoire français (Asetus, annettu 17 päivänä joulukuuta 2015, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan havaitsemisesta Ranskan alueella johtuvista täydentävistä säännöksistä kyseisen taudin torjumiseksi) (Ranskan virallinen lehti, 18.12.2016, teksti 56/142).
- Arrêté du 15 Janvier 2016 modifiant l'arrêté du 17 décembre 2015 déterminant des dispositions de lutte complémentaires contre l'influenza aviaire hautement pathogène suite à la détection de la maladie sur le territoire français (Asetus, annettu 15 päivänä tammikuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan havaitsemisesta Ranskan alueella johtuvista täydentävistä säännöksistä kyseisen taudin torjumiseksi 17 päivänä joulukuuta 2015 annetun asetuksen muuttamisesta) (Ranskan virallinen lehti, 16.1.2016, teksti 31/85).
- Arrêté du 9 février 2016 déterminant des dispositions de lutte complémentaire contre l'influenza hautement pathogène suite à la détection de la maladie sur le territoire français (Asetus, annettu 9 päivänä helmikuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan havaitsemisesta Ranskan alueella johtuvista täydentävistä säännöksistä kyseisen taudin torjumiseksi) (Ranskan virallinen lehti, 10.2.2016, teksti 42/129).
- Arrêté du 14 septembre 2016 déterminant des dispositions de lutte transitoires contre l'influenza aviaire hautement pathogène (Asetus, annettu 14 päivänä syyskuuta 2016, korkeapatogeenisen lintuinfluenssan torjunnan väliaikaisista säännöksistä) (Ranskan virallinen lehti, 15.9.2016, teksti 33/100).
- Arrêts Préfectoraux de Déclaration d'Infections des foyers de grippe aviaire hautement pathogènes confirmés entre le 24 novembre 2015 et le 18 avril 2016 (Prefektin määräykset korkeapatogeenisen lintuinfluenssan 24 päivän marraskuuta 2015 ja 18 päivän huhtikuuta 2016 välisellä ajanjaksolla vahvistetuista taudinpurkauksista tehdystä ilmoituksesta).
- Arrêts Préfectoraux de levée de Déclaration d'Infections des foyers de grippe aviaire hautement pathogènes confirmés entre le 24 novembre 2015 et le 18 avril 2016 (Prefektin määräykset korkeapatogeenisen lintuinfluenssan 24 päivän marraskuuta 2015 ja 18 päivän huhtikuuta 2016 välisellä ajanjaksolla vahvistetuista taudinpurkauksista tehdyn ilmoituksen peruuttamisesta).

- Arrêtés Préfectoraux de Déclaration d'Infections des foyers de grippe aviaire hautement pathogènes confirmés les 15 juillet, 18 juillet, 25 juillet et 5 août 2016 (Prefektin määräykset korkeapatogeenisen lintuinfluenssan 15 päivänä heinäkuuta, 18 päivänä heinäkuuta, 25 päivänä heinäkuuta ja 5 päivänä elokuuta 2016 vahvistetuista taudinpurkauksista tehdystä ilmoituksesta).
 - Arrêtés Préfectoraux de levée de Déclaration d'Infections des foyers de grippe aviaire hautement pathogènes confirmés les 15 juillet, 18 juillet, 25 juillet et 5 août 2016 (Prefektin määräykset korkeapatogeenisen lintuinfluenssan 15 päivänä heinäkuuta, 18 päivänä heinäkuuta, 25 päivänä heinäkuuta ja 5 päivänä elokuuta 2016 vahvistetuista taudinpurkauksista tehdyn ilmoituksen peruuttamisesta).
-

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/296,**annettu 20 päivänä helmikuuta 2017,****tiettyihin ISIL- (Daesh-) ja al-Qaida-järjestöjä lähellä oleviin henkilöihin ja yhteisöihin kohdistuvista erityisistä rajoittavista toimenpiteistä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 881/2002 muuttamisesta 260. kerran**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon tiettyihin ISIL- (Daesh-) ja al-Qaida-järjestöjä lähellä oleviin henkilöihin ja yhteisöihin kohdistuvista erityisistä rajoittavista toimenpiteistä 27 päivänä toukokuuta 2002 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 881/2002 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 7 artiklan 1 kohdan a alakohdan sekä 7 a artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 881/2002 liitteessä I luetellaan ne henkilöt, ryhmät ja yhteisöt, joita asetuksessa säädetty varojen ja taloudellisten resurssien jäädyttäminen koskee.
- (2) Yhdistyneiden kansakuntien turvallisuusneuvoston pakotekomitea päätti 15 päivänä helmikuuta 2017 muuttaa neljää kohtaa luettelossa henkilöistä, ryhmistä ja yhteisöistä, joiden varat ja muut taloudelliset resurssit olisi jäädytettävä. Sen vuoksi asetuksen (EY) N:o 881/2002 liitettä I olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 881/2002 liite I tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 20 päivänä helmikuuta 2017.

*Komission puolesta,
puheenjohtajan nimissä
Ulkopolitiikan välineiden hallinnon vt. päällikkö*

⁽¹⁾ EYVL L 139, 29.5.2002, s. 9.

LIITE

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 881/2002 liitteessä I olevassa luonnollisten henkilöiden luettelossa olevien seuraavien kohtien tunnistetiedot seuraavasti:

- a) Korvataan "Sayf-Al Adl (*alias* a) Saif Al-'Adil, b) Seif al Adel, c) Muhamad Ibrahim Makkawi, d) Ibrahim al-Madani). Syntymäaika: a) 1963, b) 11.4.1963, c) 11.4.1960. Syntymäpaikka: Egypti. Egyptin kansalainen. 2 a artiklan 4 kohdan b alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 25.1.2001" seuraavasti:

"Sayf-Al Adl (*alias* a) Mohammed Salahaldin Abd El Halim Zidan. Syntynyt 11.4.1963 Monufian kuvernoraatissa, Egyptissä. Egyptin kansalainen; b) Muhamad Ibrahim Makkawi. Syntymäaika: i) 11.4.1960, ii) 11.4.1963. Syntymäpaikka: Egypti. Egyptin kansalainen; c) Ibrahim al-Madani; d) Saif Al-'Adil; e) Seif al Adel). Syntynyt 11.4.1963 Monufian kuvernoraatissa, Egyptissä. Egyptin kansalainen. 7 d artiklan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 25.1.2001".

- b) Korvataan "Seifallah Ben-Hassine (*alias* a) Seif Allah ben Hocine, b) Saifallah ben Hassine, c) Sayf Allah 'Umar bin Hassayn, d) Sayf Allah bin Hussayn, e) Abu Iyyadh al-Tunisi, f) Abou Iyadh el-Tounsi, g) Abu Ayyad al-Tunisi, h) Abou Aayadh, i) Abou Iyadh). Syntymäaika: 8.11.1965. Tunisian kansalainen. Lisätietoja: Ansar al-Shari'a in Tunisia -järjestön johtaja. 2 a artiklan 4 kohdan b alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 23.9.2014" seuraavasti:

"Seifallah Ben Hassine (*alias* a) Seif Allah ben Hocine; b) Saifallah ben Hassine; c) Sayf Allah 'Umar bin Hassayn; d) Sayf Allah bin Hussayn; e) Abu Iyyadh al-Tunisi; f) Abou Iyadh el-Tounsi; g) Abu Ayyad al-Tunisi; h) Abou Aayadh; i) Abou Iyadh). Syntynyt 8.11.1965 Tunisissa, Tunisiassa. Tunisian kansalainen. 7 d artiklan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 23.9.2014".

- c) Korvataan "Abd Al-Rahman Bin 'Umayr Al-Nu'Aymi (*alias* a) Abd al-Rahman bin 'Amir al-Na'imi, b) 'Abd al-Rahman al-Nu'aimi, c) 'Abd al-Rahman bin 'Amir al-Nu'imi, d) 'Abd al-Rahman bin 'Amir al-Nu'aymi, e) 'Abdallah Muhammad al-Nu'aymi, f) 'Abd al-Rahman al-Nua'ymi, g) A. Rahman al-Naimi, h) Abdelrahman Imer al Jaber al Naimeh, i) A. Rahman Omair J Alnaimi, j) Abdulrahman Omair al Neaimi). Syntymävuosi: 1954. Passin nro: Qatarin passi nro 00868774, jonka voimassaolo päättyi 27.4.2014. Henkilötunnus: Qatarin myöntämä henkilötodistus nro 25463401784, jonka voimassaolo päättyy 6.12.2019. 2 a artiklan 4 kohdan b alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 23.9.2014" seuraavasti:

"Abd Al-Rahman Bin 'Umayr Al-Nu'Aymi (*alias* a) Abd al-Rahman bin 'Amir al-Na'imi; b) 'Abd al-Rahman al-Nu'aimi; c) 'Abd al-Rahman bin 'Amir al-Nu'imi; d) 'Abd al-Rahman bin 'Amir al-Nu'aymi; e) 'Abdallah Muhammad al-Nu'aymi; f) 'Abd al-Rahman al-Nua'ymi; g) A. Rahman al-Naimi; h) Abdelrahman Imer al Jaber al Naimeh; i) A. Rahman Omair J Alnaimi; j) Abdulrahman Omair al Neaimi). Syntynyt vuonna 1954 Dohassa, Qatarissa. Qatarin kansalainen. Passin numero: 00868774 (Qatarin passi, jonka voimassaolo päättyi 27.4.2014). Henkilötunnus: 25463401784 (Qatarin henkilökortti, jonka voimassaolo päättyy 6.12.2019). 7 d artiklan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 23.9.2014".

- d) Korvataan "Abd Al-Rahman Khalaf 'Ubayd Juday'Al-'Anizi (*alias* a) 'Abd al-Rahman Khalaf al-Anizi, b) 'Abd al-Rahman Khalaf al-'Anzi, c) Abu Usamah al-Rahman, d) Abu Shaima' Kuwaiti, e) Abu Usamah al-Kuwaiti, f) Abu Usama, g) Yusuf). Syntymävuosi: 1973 (arvio). Kuwaitin kansalainen. Lisätietoja: oleskellut Syyriassa vuodesta 2013. 2 a artiklan 4 kohdan b alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 23.9.2014" seuraavasti:

"Abd Al-Rahman Khalaf 'Ubayd Juday'Al-'Anizi (*alias* a) 'Abd al-Rahman Khalaf al-Anizi; b) 'Abd al-Rahman Khalaf al-'Anzi; c) Abu Usamah al-Rahman; d) Abu Shaima' Kuwaiti; e) Abu Usamah al-Kuwaiti; f) Abu Usama; g) Yusuf). Syntynyt 6.3.1973. Kuwaitin kansalainen. Lisätietoja: oleskellut Syyrian arabitasavallassa vuodesta 2013. 7 d artiklan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitettu nimeämispäivä: 23.9.2014".

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/297,
annettu 20 päivänä helmikuuta 2017,
kiinteistä tuontiarvoista tiettyjen hedelmien ja vihannesten tulohinnan määrittämiseksi**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon maataloustuotteiden yhteisestä markkinajärjestelystä ja neuvoston asetusten (ETY) N:o 992/72, (ETY) N:o 234/79, (EY) N:o 1037/2001 ja (EY) N:o 1234/2007 kumoamisesta 17 päivänä joulukuuta 2013 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013 ⁽¹⁾,

ottaa huomioon neuvoston asetuksen (EY) N:o 1234/2007 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä hedelmä- ja vihannesalan sekä hedelmä- ja vihannesjalostealan osalta 7 päivänä kesäkuuta 2011 annetun komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 543/2011 ⁽²⁾ ja erityisesti sen 136 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Täytäntöönpanoasetuksessa (EU) N:o 543/2011 säädetään Uruguayn kierroksen monenvälisten kauppaneuvottelujen tulosten soveltamiseksi perusteista, joiden mukaan komissio vahvistaa kolmansista maista tapahtuvan tuonnin kiinteät arvot mainitun asetuksen liitteessä XVI olevassa A osassa luetelluille tuotteille ja ajanjaksoille.
- (2) Kiinteä tuontiarvo lasketaan joka työpäivä täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 543/2011 136 artiklan 1 kohdan mukaisesti ottaen huomioon päivittäin vaihtuvat tiedot. Sen vuoksi tämän asetuksen olisi tultava voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 543/2011 136 artiklassa tarkoitetut kiinteät tuontiarvot vahvistetaan tämän asetuksen liitteessä.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 20 päivänä helmikuuta 2017.

*Komission puolesta,
puheenjohtajan nimissä*

Jerzy PLEWA

Pääjohtaja

Maatalouden ja maaseudun kehittämisen pääosasto

⁽¹⁾ EUVL L 347, 20.12.2013, s. 671.

⁽²⁾ EUVL L 157, 15.6.2011, s. 1.

LIITE

Kiinteät tuontiarvot tiettyjen hedelmien ja vihannesten tulohinnan määrittämiseksi

(EUR/100 kg)		
CN-koodi	Kolmansien maiden koodi ⁽¹⁾	Kiinteä tuontiarvo
0702 00 00	IL	75,4
	MA	108,0
	TN	194,0
	TR	124,4
	ZZ	125,5
0707 00 05	MA	79,2
	TR	179,9
	ZZ	129,6
0709 91 00	EG	113,1
	ZZ	113,1
0709 93 10	MA	56,2
	TR	172,4
	ZZ	114,3
0805 10 22, 0805 10 24, 0805 10 28	EG	42,6
	IL	74,6
	MA	45,3
	TN	56,5
	TR	75,9
	ZA	196,8
	ZZ	82,0
	ZZ	82,0
0805 21 10, 0805 21 90, 0805 29 00	EG	88,5
	IL	130,2
	JM	101,3
	MA	100,5
	TR	85,2
	ZZ	101,1
	ZZ	101,1
	ZZ	107,7
0805 22 00	IL	115,9
	MA	99,5
	ZZ	107,7
0805 50 10	EG	82,4
	TR	64,0
	ZZ	73,2
0808 10 80	CN	128,2
	US	115,7
	ZZ	122,0
0808 30 90	CL	173,6
	CN	77,2
	ZA	107,6
	ZZ	119,5

⁽¹⁾ Kolmansien maiden kanssa käytävää ulkomaankauppaa koskevista yhteisön tilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 471/2009 täytäntöönpanosta maa- ja alueluokituksen ajan tasalle saattamisen osalta 27 päivänä marraskuuta 2012 annetussa komission asetuksessa (EU) N:o 1106/2012 (EUVL L 328, 28.11.2012, s. 7) vahvistettu maanimikkeistö. Koodi "ZZ" tarkoittaa "muuta alkuperää".

PÄÄTÖKSET

NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2017/298,

annettu 17 päivänä helmikuuta 2017,

Keski-Aasiaan nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 33 artiklan ja 31 artiklan 2 kohdan,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvosto hyväksyi 15 päivänä huhtikuuta 2015 päätöksen (YUTP) 2015/598 ⁽¹⁾, jolla Peter BURIAN nimitettiin Euroopan unionin erityisedustajaksi, jäljempänä 'erityisedustaja', Keski-Aasiaan. Erityisedustajan toimeksianto päättyy 28 päivänä helmikuuta 2017.
- (2) Erityisedustajan toimeksiantoa olisi jatkettava 16 kuukaudella.
- (3) Erityisedustaja toteuttaa toimeksiantonsa tilanteessa, joka voi huonontua ja joka saattaa vaarantaa perussopimuksen 21 artiklassa määritettyjen unionin ulkoisen toiminnan tavoitteiden saavuttamisen,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Euroopan unionin erityisedustaja

Jatketaan Peter BURIANin toimeksiantoa Keski-Aasiaan nimitettynä erityisedustajana 30 päivään kesäkuuta 2018 saakka. Neuvosto voi poliittisten ja turvallisuusasioiden komitean (PTK) arvion perusteella ja unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä 'korkea edustaja', ehdotuksesta päättää, että erityisedustajan toimeksianto päättyy aikaisemmin.

2 artikla

Poliittiset tavoitteet

Erityisedustajan toimeksianto perustuu Keski-Aasiaa koskevan unionin politiikan tavoitteisiin. Näihin tavoitteisiin kuuluvat seuraavat:

- a) yhteisiin arvoihin ja etuihin perustuvien hyvien ja läheisten suhteiden edistäminen unionin ja Keski-Aasian maiden välillä asiaa koskevien sopimusten mukaisesti;
- b) vakauden ja yhteistyön lujittamisen edistäminen alueen maiden välillä;
- c) demokratian, oikeusvaltioperiaatteen ja hyvän hallintotavan vahvistamisen sekä ihmisoikeuksien ja perusvapauksien kunnioittamisen edistäminen Keski-Aasiassa;

⁽¹⁾ Neuvoston päätös (YUTP) 2015/598, annettu 15 päivänä huhtikuuta 2015, Euroopan unionin erityisedustajan nimittämisestä Keski-Aasiaan (EUVL L 99, 16.4.2015, s. 25).

- d) vastaaminen keskeisiin uhkiin ja varsinkin erityisiin ongelmiin, joilla on suoria vaikutuksia unioniin;
- e) unionin tehokkuuden ja näkyvyyden lisääminen alueella muun muassa tiiviimmällä yhteistyöllä muiden asiaan liittyvien kumppanien ja kansainvälisten järjestöjen, kuten Euroopan turvallisuus- ja yhteistyöjärjestön (Etyj) ja Yhdistyneiden kansakuntien (YK), kanssa.

3 artikla

Toimeksianto

1. Poliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi erityisedustajan toimeksiantona on
 - a) edistää unionin toimien yleistä poliittista yhteensovittamista Keski-Aasiassa ja auttaa varmistamaan unionin ulkoisen toiminnan johdonmukaisuus alueella;
 - b) valvoa korkean edustajan puolesta sekä yhdessä Euroopan ulkosuhdehallinnon ja komission kanssa uutta kumppanuutta Keski-Aasian kanssa koskevan unionin strategian täytäntöönpanoprosessia, mitä täydennetään asiaa koskevilla neuvoston päätelmillä ja unionin Keski-Aasian strategian täytäntöönpanon edistymisestä myöhemmin laadittavilla raporteilla, sekä antaa suosituksia ja raportoida säännöllisesti asianomaisille neuvoston elimille;
 - c) avustaa neuvostoa kehittämään kattavaa Keski-Aasian politiikkaa edelleen;
 - d) seurata tiiviisti Keski-Aasian poliittisen tilanteen kehittymistä solmimalla ja ylläpitämällä läheisiä suhteita hallituksiin, parlamentteihin, oikeuslaitokseen, kansalaisyhteiskuntaan ja joukkotiedotusvälineisiin;
 - e) kannustaa Kazakstania, Kirgisiaa, Tadžikistania, Turkmenistania ja Uzbekistania yhteistyöhön yhteistä etua koskeissa alueellisissa asioissa;
 - f) luoda tarvittavia yhteyksiä ja kehittää yhteistyötä alueen keskeisten toimijoiden ja kaikkien merkityksellisten alueellisten ja kansainvälisten järjestöjen kanssa;
 - g) myötävaikuttaa unionin ihmisoikeuspolitiikan, muun muassa ihmisoikeuksia koskevien unionin suuntaviivojen, erityisesti lapsia aseellisten selkkauksien yhteydessä koskevien sekä naisiin ja tyttöihin kohdistuvan väkivallan ja kaikkien heihin kohdistuvien syrjintämuotojen torjumista koskevien unionin suuntaviivojen, sekä naisia, rauhaa ja turvallisuutta koskevaan YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselmaan 1325 (2000) liittyvän unionin politiikan toteuttamiseen alueella yhteistyössä ihmisoikeuksista vastaavan Euroopan unionin erityisedustajan kanssa, muun muassa seuraamalla tapahtuvaa kehitystä ja raportoimalla siitä sekä antamalla suosituksia tältä osin;
 - h) osallistua tiiviissä yhteistyössä YK:n ja Etyjin kanssa konfliktinestoon ja -ratkaisuun luomalla yhteyksiä viranomaisiin ja muihin paikallisiin toimijoihin, kuten kansalaisjärjestöihin, poliittisiin puolueisiin, vähemmistöihin, uskonnollisiin ryhmiin ja niiden johtajiin;
 - i) osallistua energiaturvallisuutta, rajaturvallisuutta, vakavan rikollisuuden torjuntaa, laittomien huumausaineiden ja ihmiskaupan torjunta mukaan lukien, sekä vesivarojen hallintaa, ympäristöä ja ilmastonmuutosta koskevien yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan näkökohtien määrittämiseen Keski-Aasian osalta;
 - j) edistää alueellista turvallisuutta Keski-Aasian rajojen sisällä kansainvälisten joukkojen läsnäolon vähentyessä Afganistanissa.
2. Erityisedustaja tukee korkean edustajan toimintaa ja seuraa yleisesti kaikkia unionin toimia kyseisellä alueella.

4 artikla

Toimeksiannon toteuttaminen

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiannon toteuttamisesta korkean edustajan alaisuudessa.

2. PTK ylläpitää erityissuhteita erityisedustajaan ja toimii erityisedustajan ensisijaisena yhteyspisteenä neuvostoon. PTK huolehtii erityisedustajan strategisesta ja poliittisesta ohjauksesta hänen toimeksiantonsa puitteissa, sanotun kuitenkin rajoittamatta korkean edustajan toimivaltaa.

3. Erityisedustaja sovittaa toimensa tiiviisti yhteen Euroopan ulkosuhdehallinnon ja sen asiaankuuluvien yksiköiden kanssa.

5 artikla

Rahoitus

1. Erityisedustajan toimeksiantoon liittyviin menoihin tarkoitettu rahoitusohje 1 päivänä maaliskuuta 2017 alkavalle ja 30 päivänä kesäkuuta 2018 päättyvälle kaudelle on 1 195 000 euroa.

2. Menoja hallinnoidaan unionin yleiseen talousarvioon sovellettavien menettelyjen ja sääntöjen mukaisesti.

3. Erityisedustajan ja komission välillä tehdään sopimus menojen hallinnoinnista. Erityisedustaja on tilivelvollinen komissiolle kaikista menoista.

6 artikla

Avustajaryhmän perustaminen ja kokoonpano

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiantonsa ja siihen varattujen käytettävissä olevien varojen asettamisrajoissa avustajaryhmän perustamisesta. Avustajaryhmällä on oltava asiantuntemusta toimeksiantoon kuuluvista poliittisista erityiskysymyksistä. Erityisedustajan on viipymättä ilmoitettava neuvostolle ja komissiolle avustajaryhmän kulloinkin kokoonpano.

2. Jäsenvaltiot, unionin toimielimet ja Euroopan ulkosuhdehallinto voivat esittää, että henkilöstöä lähetetään työskentelemään erityisedustajan kanssa. Tällaisen lähetetyn henkilöstön palkat maksaa lähettävä jäsenvaltio, lähettävä unionin toimielin tai Euroopan ulkosuhdehallinto. Myös jäsenvaltioiden unionin toimielimiin tai Euroopan ulkosuhdehallintoon lähettämiä asiantuntijoita voidaan asettaa työskentelemään erityisedustajan kanssa. Sopimussuhteisen kansainvälisen henkilöstön on oltava jäsenvaltioiden kansalaisia.

3. Kaikki lähetetyt työntekijät pysyvät hallinnollisesti asianomaisen lähettävän jäsenvaltion, lähettävän unionin toimielimen tai Euroopan ulkosuhdehallinnon alaisina, ja he suorittavat tehtävänsä ja toimivat erityisedustajan toimeksianton toteuttamista edistävällä tavalla.

4. Erityisedustajan henkilöstö sijoitetaan asiaankuuluvan Euroopan ulkosuhdehallinnon yksikön tai unionin edustuston tiloihin, jotta varmistetaan toiminnan yhtenäisyys ja johdonmukaisuus.

7 artikla

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä erioikeudet ja vapaudet

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä hoitaman tehtävän loppuun saattamisen ja sujuvan suorittamisen edellyttämät erioikeudet, vapaudet ja muut takuut sovitaan tilanteen mukaan yhdessä vastaanottajamaiden kanssa. Jäsenvaltiot ja Euroopan ulkosuhdehallinto antavat tätä varten kaiken tarvittavan tuen.

8 artikla

EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen turvaaminen

Erityisedustajan ja hänen avustajaryhmänsä jäsenten on noudatettava neuvoston päätöksessä 2013/488/EU ⁽¹⁾ vahvistettuja turvallisuutta koskevia periaatteita ja vähimmäisvaatimuksia.

9 artikla

Tiedonsaanti ja logistiikkatuki

1. Jäsenvaltiot, komissio, Euroopan ulkosuhdehallinto ja neuvoston pääsihteeristö varmistavat, että erityisedustaja saa käyttöönsä kaikki olennaiset tiedot.
2. Unionin edustustot alueella ja/tai jäsenvaltiot antavat tarvittaessa logistiikkatukea alueella.

10 artikla

Turvallisuus

Erityisedustaja toteuttaa perussopimuksen V osaston nojalla unionin ulkopuolisiin operaatioihin lähetetyn henkilöstön turvallisuutta koskevan unionin politiikan mukaisesti kaikki kohtuudella toteutettavissa olevat toimenpiteet toimeksiannonsa mukaisesti ja vastuualueen turvallisuustilanteen perusteella suoraan hänen alaisuudessaan olevan koko henkilöstön turvallisuuden edistämiseksi, erityisesti

- a) laatimalla Euroopan ulkosuhdehallinnon ohjeisiin perustuvan erityisen turvallisuussuunnitelman, johon sisällytetään muun muassa erityiset fyysiset, organisatoriset ja menettelyä koskevat turvallisuustoimenpiteet sekä ohjeet, jotka koskevat henkilöstön turvallista siirtymistä vastuualueelle ja sen sisällä ja turvallisuutta vaarantavien tilanteiden hallintaa, sekä valmius- ja evakuointisuunnitelman;
- b) varmistamalla, että koko unionin ulkopuolelle lähetetyllä henkilöstöllä on vastuualueen olosuhteiden edellyttämä korkean riskin kattava vakuutusturva;
- c) varmistamalla, että kaikille unionin ulkopuolelle lähetetyille erityisedustajan avustajaryhmän jäsenille, myös paikalta palvelukseen otetulle henkilöstölle, annetaan joko ennen vastuualueelle saapumista tai heti saapumisen yhteydessä Euroopan ulkosuhdehallinnon kyseiselle alueelle antamaan riskiluokitukseen perustuva asianmukainen turvallisuus-koulutus;
- d) varmistamalla, että kaikki sovitut säännöllisten turvallisuusarviointien pohjalta annetut suositukset pannaan täytäntöön, ja antamalla toimeksiannossa saavutettua edistymistä koskevan kertomuksen ja toimeksiannon toteuttamista koskevan kertomuksen yhteydessä neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle kirjallisia raportteja suositusten täytäntöönpanosta ja muista turvallisuusasioista.

11 artikla

Raportointi

Erityisedustaja raportoi säännöllisin väliajoin suullisesti ja kirjallisesti korkealle edustajalle sekä PTK:lle. Erityisedustaja raportoi tarvittaessa myös neuvoston työryhmille. Säännöllisesti toimitettavat raportit jaetaan COREU-verkoston kautta. Erityisedustaja voi antaa raportteja ulkoasiainneuvostolle. Erityisedustaja voi osallistua tietojen antamiseen Euroopan parlamentille perussopimuksen 36 artiklan mukaisesti.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2013/488/EU, annettu 23 päivänä syyskuuta 2013, EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevista turvallisuussäännöistä (EUVL L 274, 15.10.2013, s. 1).

12 artikla

Koordinointi

1. Erityisedustaja edistää unionin toimien yhtenäisyyttä, johdonmukaisuutta ja tehokkuutta sekä auttaa varmistamaan, että kaikkia unionin välineitä ja jäsenvaltioiden toimia käytetään johdonmukaisella tavalla unionin poliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Erityisedustajan toimet sovitetaan yhteen Euroopan ulkosuhdehallinnon asiaankuuluvan maantieteellisen yksikön ja komission toimien kanssa. Erityisedustaja tiedottaa säännöllisesti toiminnastaan jäsenvaltioiden ja unionin edustustoille.

2. Paikan päällä on pidettävä yllä läheisiä suhteita asiaankuuluvien jäsenvaltioiden ja unionin edustustojen päälliköihin. Näiden on kaikin tavoin pyrittävä avustamaan erityisedustajaa toimeksiannon toteuttamisessa. Erityisedustajan on myös pidettävä yhteyttä muihin paikan päällä oleviin kansainvälisiin ja alueellisiin toimijoihin.

13 artikla

Avustaminen vaatimusten osalta

Erityisedustaja ja hänen henkilöstönsä avustavat sellaisten tietojen hankkimisessa, joita käytetään vastattaessa aiempien Keski-Aasiaan nimitettyjen erityisedustajien toimeksiannoista mahdollisesti aiheutuviin vaatimuksiin ja velvoitteisiin, ja antavat tätä varten hallinnollista apua ja oikeuden tutustua asiaankuuluvii asiakirjoihin.

14 artikla

Uudelleentarkastelu

Tämän päätöksen täytäntöönpanoa ja sen johdonmukaisuutta unionin alueella toteuttamien muiden toimien kanssa tarkastellaan säännöllisesti uudelleen. Erityisedustaja antaa neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle edistymistä koskevan kertomuksen 30 päivään syyskuuta 2017 mennessä sekä kattavan kertomuksen toimeksiannon toteuttamisesta 31 päivään maaliskuuta 2018 mennessä.

15 artikla

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.

Tehty Brysselissä 17 päivänä helmikuuta 2017.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

E. BARTOLO

NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2017/299,**annettu 17 päivänä helmikuuta 2017,****Etelä-Kaukasiaan ja Georgian kriisiä varten nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 33 artiklan ja 31 artiklan 2 kohdan,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvosto hyväksyi 8 päivänä heinäkuuta 2014 päätöksen 2014/438/YUTP (¹), jolla Herbert SALBER nimitettiin Euroopan unionin erityisedustajaksi, jäljempänä 'erityisedustaja', Etelä-Kaukasiaan ja Georgian kriisiä varten. Erityisedustajan toimeksianto päättyi 28 päivänä helmikuuta 2017.
- (2) Erityisedustajan toimeksiantoa olisi jatkettava 16 kuukaudella.
- (3) Erityisedustaja toteuttaa toimeksiantonsa tilanteessa, joka voi huonontua ja joka saattaa vaarantaa perussopimuksen 21 artiklassa määritettyjen unionin ulkoisen toiminnan tavoitteiden saavuttamisen,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

*1 artikla***Euroopan unionin erityisedustaja**

Jatketaan Herbert SALBERin toimeksiantoa Etelä-Kaukasiaan ja Georgian kriisiä varten nimitettynä erityisedustajana 30 päivään kesäkuuta 2018 asti. Neuvosto voi poliittisten ja turvallisuusasioiden komitean (PTK) arvioinnin perusteella ja unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä 'korkea edustaja', ehdotuksesta päättää, että erityisedustajan toimeksianto päätetään aikaisemmin.

*2 artikla***Poliittiset tavoitteet**

Erityisedustajan toimeksiannon perustana ovat Etelä-Kaukasian koskevat unionin politiikan tavoitteet, mukaan lukien ne tavoitteet, jotka on vahvistettu Brysselissä 1 päivänä syyskuuta 2008 pidetyn Eurooppa-neuvoston ylimääräisen kokouksen päätelmissä sekä 15 päivänä syyskuuta 2008 ja 27 päivänä helmikuuta 2012 annetuissa neuvoston päätelmissä. Näihin tavoitteisiin kuuluvat:

- a) olemassa olevien järjestelmien, Euroopan turvallisuus- ja yhteistyöjärjestö (Etyj) sekä sen asettama Minskin ryhmä mukaan lukien, mukaisesti konfliktien estäminen alueella, osallistuminen alueen konfliktien, muun muassa Georgian kriisin ja Vuoristo-Karabahin konfliktin, rauhanomaiseen ratkaisuun edistämällä pakolaisten ja kotimaassaan siirtymään joutuneiden henkilöiden paluuta ja muilla asianmukaisilla keinoilla, sekä tällaisen ratkaisun täytäntöönpanon tukeminen kansainvälisen oikeuden periaatteiden mukaisesti;

(¹) Neuvoston päätös 2014/438/YUTP, annettu 8 päivänä heinäkuuta 2014, Etelä-Kaukasiaan ja Georgian kriisiä varten nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon muuttamisesta ja jatkamisesta (EUVL L 200, 9.7.2014, s. 11).

- b) rakentavien suhteiden ylläpitäminen alueen keskeisiin toimijoihin;
- c) Armenian, Azerbaidžanin ja Georgian sekä tarvittaessa niiden naapurimaiden välisen läheisemmän yhteistyön rohkaiseminen ja tukeminen;
- d) unionin tehokkuuden ja näkyvyyden lisääminen alueella.

3 artikla

Toimeksianto

Näiden poliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi erityisedustajan toimeksiantona on:

- a) kehittää yhteyksiä alueen hallituksiin, parlamentteihin, muihin keskeisiin poliittisiin toimijoihin, oikeuslaitokseen ja kansalaisyhteiskuntaan;
- b) rohkaista alueen maita yhteistyöhön yhteistä etua koskevissa alueellisissa kysymyksissä, joita ovat muun ohessa yhteiset turvallisuusuhat sekä terrorismin, laittoman kaupan ja järjestäytyneen rikollisuuden torjunta;
- c) osallistua konfliktien rauhanomaiseen ratkaisuun kansainvälisen oikeuden periaatteiden mukaisesti ja helpottaa tällaisen ratkaisun täytäntöönpanoa tiiviissä yhteistyössä Yhdistyneiden kansakuntien sekä Etyjin ja sen asettaman Minskin ryhmän kanssa;
- d) Georgian kriisin osalta:
 - i) olla mukana valmistelemaan 12 päivänä elokuuta 2008 tehdyn sopimuksen 6 kohdan nojalla järjestettäviä kansainvälisiä neuvotteluja ("Geneven kansainväliset neuvottelut") sekä sen 8 päivänä syyskuuta 2008 sovittuja täytäntöönpanotoimenpiteitä, jotka koskevat muun muassa alueen turvallisuuteen ja vakauteen liittyviä yksityiskohtia, kysymystä pakolaisista ja kotimaassaan siirtymään joutuneista henkilöistä kansainvälisesti tunnustettujen periaatteiden nojalla sekä muita osapuolten yhdessä päättämiä aiheita,
 - ii) osallistua unionin kannan määrittämiseen ja esittää kyseinen kanta erityisedustajan tasolla i alakohdassa tarkoitetuissa neuvotteluissa, ja
 - iii) helpottaa 12 päivänä elokuuta 2008 tehdyn sopimuksen ja sen 8 päivänä syyskuuta 2008 sovittujen täytäntöönpanotoimenpiteiden täytäntöönpanoa;
- e) helpottaa luottamusta lisäävien toimien kehittämistä ja toteuttamista koordinoiden jäsenvaltioiden asiantuntemuksen kanssa, kun sellaista on saatavilla ja kun se on tarkoituksenmukaista;
- f) avustaa tarvittaessa konfliktin mahdollisen ratkaisun täytäntöönpanoon liittyvien unionin toimien valmistelussa;
- g) vahvistaa unionin vuoropuhelua alueen keskeisten toimijoiden kanssa;
- h) avustaa unionia Etelä-Kaukasiaa koskevan kokonaisvaltaisen politiikan kehittämisessä edelleen;
- i) tässä artiklassa säädettyjen toimien puitteissa vaikuttaa osaltaan unionin ihmisoikeuspolitiikan ja ihmisoikeuksia koskevien unionin suuntaviivojen täytäntöönpanoon erityisesti konfliktialueilla olevien lasten ja naisten osalta etenkin seuraamalla ja käsittelemällä tähän liittyviä tapahtumia.

4 artikla

Toimeksiannon toteuttaminen

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiannon toteuttamisesta korkean edustajan alaisuudessa.

2. PTK ylläpitää erityisiä suhteita erityisedustajaan ja toimii tämän ensisijaisena yhteyspisteenä neuvostoon. PTK huolehtii erityisedustajan strategisesta ja poliittisesta ohjauksesta tämän toimeksiannon puitteissa sanotun kuitenkin rajoittamatta korkean edustajan toimivaltaa.

3. Erityisedustaja sovittaa toimensa tiiviisti yhteen Euroopan ulkosuhdehallinnon ja sen asiaankuuluvien yksiköiden kanssa.

5 artikla

Rahoitus

1. Erityisedustajan toimeksiantoon liittyviin menoihin tarkoitettu rahoitusohje 1 päivänä maaliskuuta 2017 alkavalle ja 30 päivänä kesäkuuta 2018 päättyvälle kaudelle on 2 990 000 euroa.

2. Menoja hallinnoidaan unionin yleiseen talousarvioon sovellettavien menettelyjen ja sääntöjen mukaisesti.

3. Erityisedustajan ja komission välillä tehdään sopimus menojen hallinnoinnista. Erityisedustaja on tilivelvollinen komissiolle kaikista menoista.

6 artikla

Avustajaryhmän perustaminen ja kokoonpano

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiantonsa ja siihen varattujen käytettävissä olevien taloudellisten resurssien asettamisesta rajoissa avustajaryhmän perustamisesta. Avustajaryhmällä on oltava asiantuntemusta toimeksiantoon kuuluvista poliittisista erityiskysymyksistä. Erityisedustajan on viipymättä ilmoitettava neuvostolle ja komissiolle avustajaryhmän kulloinkin kokoonpano.

2. Jäsenvaltiot, unionin toimielimet ja Euroopan ulkosuhdehallinto voivat esittää, että henkilöstöä lähetetään työskentelemään erityisedustajan kanssa. Tällaisen lähetetyn henkilöstön palkat maksaa lähettävä jäsenvaltio, lähettävä unionin toimielin tai Euroopan ulkosuhdehallinto. Myös jäsenvaltioiden unionin toimielimiin tai Euroopan ulkosuhdehallintoon lähettämiä asiantuntijoita voidaan asettaa työskentelemään erityisedustajan kanssa. Sopimussuhteisen kansainvälisen henkilöstön on oltava jäsenvaltioiden kansalaisia.

3. Kaikki lähetetyt työntekijät pysyvät hallinnollisesti asianomaisen lähettävän jäsenvaltion, lähettävän unionin toimielimen tai Euroopan ulkosuhdehallinnon alaisina, ja he suorittavat tehtävänsä ja toimivat erityisedustajan toimeksiannon toteuttamista edistävällä tavalla.

4. Erityisedustajan henkilöstö sijoitetaan asiaankuuluvien Euroopan ulkosuhdehallinnon yksikköjen tai unionin edustustojen tiloihin, jotta varmistetaan yhtenäisyys ja johdonmukaisuus niiden vastaavan toiminnan kanssa.

7 artikla

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä erioikeudet ja vapaudet

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä hoitaman tehtävän loppuun saattamisen ja sujuvan suorittamisen edellyttämät erioikeudet, vapaudet ja muut takuut sovitaan tilanteen mukaan yhdessä vastaanottajamaiden kanssa. Jäsenvaltiot ja Euroopan ulkosuhdehallinto antavat tätä varten kaiken tarvittavan tuen.

8 artikla

EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen turvaaminen

Erityisedustajan ja erityisedustajan avustajaryhmän on noudatettava neuvoston päätöksessä 2013/488/EU ⁽¹⁾ vahvistettuja turvallisuutta koskevia periaatteita ja vähimmäisvaatimuksia.

9 artikla

Tiedonsaanti ja logistiikkatuki

1. Jäsenvaltiot, komissio ja neuvoston pääsihteeristö varmistavat, että erityisedustaja saa käyttöönsä kaikki olennaiset tiedot.
2. Unionin edustustot alueella ja/tai jäsenvaltiot antavat tarvittaessa logistiikkatukea alueella.

10 artikla

Turvallisuus

Erityisedustaja toteuttaa perussopimuksen V osaston nojalla unionin ulkopuolisiin operaatioihin lähetetyn henkilöstön turvallisuutta koskevan unionin politiikan mukaisesti kaikki kohtuudella toteutettavissa olevat toimenpiteet toimeksiantonsa ja maantieteellisen vastualueen turvallisuustilanteen mukaisesti suoraan hänen alaisuudessaan olevan koko henkilöstön turvallisuuden edistämiseksi, erityisesti:

- a) laatimalla Euroopan ulkosuhdehallinnon ohjeisiin perustuvan operaatiokohtaisen turvallisuus suunnitelman, joka käsittää henkilöstön turvalliseen siirtymiseen vastualueelle ja sen sisällä sekä turvallisuutta vaarantavien tilanteiden hallintaan sovellettavat operaatiokohtaiset fyysiset, organisatoriset ja menettelyä koskevat turvallisuustoimenpiteet, sekä valmius- ja evakointisuunnitelman;
- b) varmistamalla, että kaikilla unionin ulkopuolelle lähetetyillä henkilöstön jäsenillä on vastualueen olosuhteiden edellyttämä korkean riskin kattava vakuutusturva;
- c) varmistamalla, että kaikille unionin ulkopuolelle lähetetyille erityisedustajan avustajaryhmän jäsenille, myös paikalta palvelukseen otetulle henkilöstölle, annetaan joko ennen vastualueelle saapumista tai heti saapumisen yhteydessä Euroopan ulkosuhdehallinnon kyseiselle alueelle antamaan riskiluokitukseen perustuva asianmukainen turvallisuus koulutus;
- d) varmistamalla, että kaikki säännöllisten turvallisuusarviointien pohjalta annetut suositukset pannaan täytäntöön, ja antamalla edistymistä koskevan kertomuksen ja toimeksiannon toteuttamista koskevan selvityksen yhteydessä neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle kirjallisia raportteja suositusten täytäntöönpanosta ja muista turvallisuusasioista.

11 artikla

Raportointi

Erityisedustaja raportoi säännöllisin väliajoin suullisesti ja kirjallisesti korkealle edustajalle sekä PTK:lle. Erityisedustaja raportoi tarvittaessa myös neuvoston työryhmille. Säännöllisesti toimitettavat raportit jaetaan COREU-verkoston kautta. Erityisedustaja voi antaa raportteja ulkoasiainneuvostolle. Perussopimuksen 36 artiklan mukaisesti erityisedustaja voi osallistua tietojen antamiseen Euroopan parlamentille.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2013/488/EU, annettu 23 päivänä syyskuuta 2013, EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevista turvallisuussäännöistä (EUVL L 274, 15.10.2013, s. 1).

*12 artikla***Koordinointi**

1. Erityisedustaja edistää unionin toimien yhtenäisyyttä, johdonmukaisuutta ja tehokkuutta ja auttaa varmistamaan, että kaikkia unionin välineitä ja jäsenvaltioiden toimia käytetään johdonmukaisella tavalla unionin poliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Erityisedustajan toimet sovitetaan yhteen komission toimien kanssa. Erityisedustaja tiedottaa säännöllisesti toiminnastaan jäsenvaltioiden ja unionin edustustoille.

2. Paikan päällä on pidettävä yllä läheisiä suhteita unionin ja jäsenvaltioiden edustustojen päälliköihin, jotka pyrkivät kaikin tavoin avustamaan erityisedustajaa toimeksiannon toteuttamisessa. Erityisedustaja antaa Georgiassa toteutettavan Euroopan unionin tarkkailuoperaation (EUMM Georgia) johtajalle paikallista poliittista ohjausta toimien tiiviissä yhteistyössä unionin Georgian edustuston päällikön kanssa. Erityisedustaja ja EUMM Georgian siviilioperaatioiden komentaja kuulevat tarvittaessa toisiaan. Erityisedustajan on myös pidettävä yhteyttä muihin paikan päällä oleviin kansainvälisiin ja alueellisiin toimijoihin.

*13 artikla***Avustaminen vaatimusten osalta**

Erityisedustaja ja erityisedustajan henkilöstö auttavat tuomaan esiin seikkoja edellisten Euroopan unionin Etelä-Kaukasian ja Georgian kriisiä varten nimittämien erityisedustajien toimeksiannoista johtuviin vaateisiin ja velvoitteisiin vastaamiseksi sekä tarjoavat tätä varten hallinnollista apua ja pääsyn asiaa koskeviin tiedostoihin.

*14 artikla***Uudelleentarkastelu**

Tämän päätöksen täytäntöönpanoa ja sen johdonmukaisuutta unionin alueella toteuttamien muiden toimien kanssa tarkastellaan säännöllisesti uudelleen. Erityisedustaja antaa neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle toimeksiannossa saavutettua edistymistä koskevan kertomuksen 30 päivään syyskuuta 2017 mennessä ja kattavan selvityksen toimeksiannon toteuttamisesta 31 päivään maaliskuuta 2018 mennessä.

*15 artikla***Voimaantulo**

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.

Tehty Brysselissä 17 päivänä helmikuuta 2017.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

E. BARTOLO

NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2017/300,**annettu 17 päivänä helmikuuta 2017,****Afrikan sarven alueelle nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 33 artiklan ja 31 artiklan 2 kohdan,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvosto hyväksyi 8 päivänä joulukuuta 2011 päätöksen 2011/819/YUTP⁽¹⁾, jolla Alexander RONDOS nimitettiin Euroopan unionin erityisedustajaksi, jäljempänä 'erityisedustaja', Afrikan sarven alueelle. Erityisedustajan toimeksianto päättyy 28 päivänä helmikuuta 2017.
- (2) Erityisedustajan toimeksiantoa olisi jatkettava 16 kuukaudella.
- (3) Erityisedustaja toteuttaa toimeksiantonsa tilanteessa, joka voi huonontua ja joka saattaa vaarantaa perussopimuksen 21 artiklassa määritettyjen unionin ulkoisen toiminnan tavoitteiden saavuttamisen,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Euroopan unionin erityisedustaja

1. Jatketaan Alexander RONDOSin toimeksiantoa Afrikan sarven alueelle nimitettynä erityisedustajana 30 päivään kesäkuuta 2018. Neuvosto voi poliittisten ja turvallisuusasioiden komitean, jäljempänä 'PTK', ja unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä 'korkea edustaja', arvioinnin perusteella päättää, että erityisedustajan toimeksianto päättyy aikaisemmin.

2. Erityisedustajan toimeksiannon osalta Afrikan sarven alueella tarkoitetaan Djiboutin tasavaltaa, Eritrean valtiota, Etiopian demokraattista liittotasavaltaa, Kenian tasavaltaa, Somalian liittotasavaltaa, Sudanin tasavaltaa, Etelä-Sudanin tasavaltaa ja Ugandan tasavaltaa. Sellaisten asioiden osalta, joilla on laajempia alueellisia vaikutuksia, erityisedustaja pitää tarvittaessa yllä suhteita Afrikan sarven alueen ulkopuolisiin maihin ja alueellisiin yhteisöihin.

2 artikla

Poliittiset tavoitteet

1. Erityisedustajan toimeksianto perustuu unionin Afrikan sarven aluetta koskevan politiikan tavoitteisiin, sellaisina kuin ne on esitetty 14 päivänä marraskuuta 2011 hyväksytyssä unionin strategiakehyksessä, 26 päivänä lokakuuta 2015 hyväksytyssä Afrikan sarvea koskevassa alueellisessa toimintasuunnitelmassa 2015–2020 ja asiaan liittyvissä neuvoston päätelmissä; tavoitteena on edistää aktiivisesti alueellisia ja kansainvälisiä pyrkimyksiä rauhanomaisen rinnakkaiselon sekä kestävän rauhan, turvallisuuden ja kehityksen aikaansaamiseksi alueen maiden sisällä ja niiden kesken. Erityisedustaja myös pyrkii edistämään Afrikan sarven aluetta koskevan unionin monitahoisen sitoumuksen laadun, intensiteetin, vaikutuksen ja näkyvyyden parantamista.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2011/819/YUTP, annettu 8 päivänä joulukuuta 2011, Euroopan unionin erityisedustajan nimittämisestä Afrikan sarven alueelle (EUVL L 327, 9.12.2011, s. 62).

2. Poliittisia tavoitteita, joita erityisedustaja pyrkii edistämään, ovat muun muassa:
 - a) Afrikan sarven vakauttamisen jatkaminen laajempi alueellinen dynamiikka huomioon ottaen;
 - b) konfliktien ratkaiseminen erityisesti Somaliassa, Etelä-Sudanissa ja Sudanissa sekä alueen maiden mahdollisten keskinäisten tai sisäisten konfliktien estäminen ja niistä varoittaminen aikaisessa vaiheessa;
 - c) alueellisen yhteistyön tukeminen politiikan, turvallisuuden ja talouden aloilla;
 - d) Afrikan sarven alueelta peräisin olevien ja siellä liikkuvien eri ryhmistä koostuvien muuttovirtojen hallinnan parantaminen kiinnittämällä huomiota myös tällaisten virtojen perimmäisiin syihin.

3 artikla

Toimeksianto

1. Afrikan sarven aluetta koskevien unionin politiikan tavoitteiden saavuttamiseksi erityisedustajan toimeksiantona on
 - a) strategiakehyksen ja siihen liittyvän alueellisen toimintasuunnitelman perusteella pitää yllä suhteita alueen kaikkiin asianomaisiin sidosryhmiin, hallituksiin, alueellisiin viranomaisiin, kansainvälisiin ja alueellisiin järjestöihin, kansalais-yhteiskuntaan ja maastaan pois muuttaneisiin unionin tavoitteiden edistämiseksi ja unionin roolia alueella koskevan ymmärryksen lisäämiseksi;
 - b) laajempaan alueelliseen vakauteen, myös Punaisen meren ja läntisen Intian valtameren alueiden sekä Somaliassa toteutettavan Afrikan unionin operaation rahoituksen osalta, liittyvien kysymysten ratkaisemiseksi pitää yllä suhteita tärkeimpiin alueen ulkopuolisiin toimijoihin, joilla on vaikutusvaltaa Afrikan sarven alueella. Tällaisiin yhteyksiin kuuluvat kahdenväliset suhteet Amerikan yhdysvaltojen, Persianlahden maiden, Egyptin, Turkin ja Kiinan kanssa, alueelliset yhteydet Persianlahden yhteistyöneuvoston kanssa sekä vuorovaikutus muiden asianosaisiksi tulevien toimijoiden kanssa;
 - c) edustaa tarvittaessa unionia asiaan liittyvillä kansainvälisillä foorumeilla ja varmistaa unionin kriisinhallinnalle sekä konfliktinratkaisulle ja -estolle antaman tuen näkyvyys;
 - d) rohkaista ja tukea tehokasta poliittista ja turvallisuusyhteistyötä sekä taloudellista yhdentymistä alueella Afrikan unionin (AU) ja alueellisten järjestöjen, etenkin Afrikan sarven alueen maiden yhteistyöjärjestön (IGAD), kanssa solmittujen unionin kumppanuuksien avulla;
 - e) seurata poliittista kehitystä alueella ja edistää aluetta koskevan unionin politiikan kehittämistä, myös siltä osin kuin kyse on Eritreasta, Etiopiasta, Somaliasta, Sudanista, Etelä-Sudanista, Djiboutin ja Eritrean rajariidasta, Etiopian ja Eritrean rajariidasta, Algerin sopimuksen täytäntöönpanosta, Niilin altaan aloitteesta ja muista alueen huolenaiheista, jotka vaikuttavat sen turvallisuuteen, vakauteen ja vaurauteen;
 - f) siltä osin kuin kyse on Somaliasta, sovittaen toimintansa tiiviisti yhteen Somaliassa sijaitsevan unionin edustuston päällikön ja asianomaisten alueellisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa, Somaliaan nimitetty Yhdistyneiden kansakuntien (YK) pääsihteerin erityisedustaja, AU ja IGAD mukaan luettuina, edistää edelleen aktiivisesti toimia ja aloitteita, jotka johtavat vakauttamisen jatkumiseen Somaliassa, tukea vuoden 2013 New Deal -sopimuksen saavutuksiin ja liittovaltion muodostamiseen perustuvan uuden kumppanuussopimuksen syntymistä sekä helpottaa vaaliprosessin päättymisen jälkeistä poliittista siirtymää. Lisäksi erityisedustaja tukee edelleen Somalian turvallisuusalan kehittämistä muun muassa alueella toteutettavien unionin YTPP-operaatioiden avulla sekä pyrkii tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa edelleen siihen, että kansainväliset lahjoittajat koordinoivat toimintansa paremmin Somalian turvallisuusalan tukemiseksi;
 - g) siltä osin kuin kyse on Sudanista, sovittaen toimintansa tiiviisti yhteen Khartumissa sijaitsevan unionin edustuston ja Addis Abebassa sijaitsevan unionin AU:n edustuston päälliköiden kanssa edistää unionin Sudania koskevan politiikan johdonmukaisuutta ja tehokkuutta sekä tukea poliittisten ratkaisujen etsimistä Darfurissa sekä Etelä-Kordofanin ja Sinisen Niilin osavaltioissa jatkuvien konfliktien ja kansallisen sovinnon aikaansaamista kokonaisvaltaisen poliittisen prosessin avulla. Tältä osin erityisedustaja myötävaikuttaa kansainvälisen lähestymistavan yhdenmukaisuuteen AU:n ja erityisesti AU:ssa toimivan Sudanin ja Etelä-Sudanin korkean tason täytäntöönpanoryhmän (AUHIP), YK:n ja muiden johtavien alueellisten ja kansainvälisten sidosryhmien kanssa pitäen mielessä, että myös Sudanin ja Etelä-Sudanin rauhanomaista rinnakkaiseloja on tuettava erityisesti panemalla täytäntöön Addis Abeban sopimukset ja ratkaisemalla kattavan rauhansopimuksen jälkeen vielä avoimina olevat kysymykset;

- h) siltä osin kuin kyse on Etelä-Sudanista, pitää Etelä-Sudanin kriisin ratkaisemista koskevan sopimuksen (ARCISS) pohjalta edelleen yllä suhteita alueellisella tasolla erityisesti YK:hon, AU:hun, IGADiin, Etelä-Sudanin naapurimaihin ja muihin johtaviin kansainvälisiin kumppaneihin sopimuksen täytäntöönpanon varmistamiseksi ja lisäkonfliktien ehkäisemiseksi. Erityisedustaja tekee tältä osin tiivistä yhteistyötä Jubassa sijaitsevan unionin edustuston ja Addis Abebassa sijaitsevan unionin AU:n edustuston kanssa;
- i) tutkia rajat ylittäviä haasteita, erityisesti muuttoliikkeeseen liittyviä haasteita, ja käydä pyynnöstä muuttoliikettä koskevaa vuoropuhelua asianomaisten sidosryhmien kanssa sekä myötävaikuttaa yleisemmin muuttoliikettä ja pakolaisia koskevaan unionin politiikkaan kyseisen alueen osalta unionin poliittisten prioriteettien mukaisesti yhteistyön lisäämiseksi, palauttaminen ja takaisinotto mukaan lukien;
- j) seurata tiiviisti muita Afrikan sarven alueeseen vaikuttavia rajatylittäviä haasteita, joita ovat ennen kaikkea radikalisoituminen ja terrorismi mutta myös meriturvallisuus ja merirosvous, järjestäytynyt rikollisuus, aseiden, luonnonvaraisista eläimistä ja kasveista saatavien tuotteiden, huumausaineiden ja muiden tavaroiden salakuljetus ja laiton kauppa sekä humanitaaristen kriisien mahdolliset poliittiset vaikutukset ja turvallisuusvaikutukset;
- k) edistää humanitaarisen avun perillepääsyä koko alueella;
- l) osallistua yhteistyössä ihmisoikeuksista vastaavan Euroopan unionin erityisedustajan kanssa neuvoston päätöksen 2011/168/YUTP⁽¹⁾ täytäntöönpanoon ja unionin ihmisoikeuspolitiikan toteuttamiseen, mukaan lukien ihmisoikeuksia koskevat EU:n suuntaviivat, erityisesti EU:n suuntaviivat lapsista aseellisissa selkkauksissa ja EU:n suuntaviivat naisiin kohdistuvan väkivallan ja kaikkien naisiin kohdistuvien syrjintämuotojen torjunnasta, sekä Yhdistyneiden kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselmaa 1325 (2000) koskevan unionin politiikan toteuttamiseen, myös seuraamalla kehitystä ja raportoimalla siitä sekä laatimalla tältä osin suosituksia.
2. Toimeksiannon toteuttamiseksi erityisedustaja muun muassa
- a) tarvittaessa antaa neuvoja ja raportoi unionin kantojen määrittelystä kansainvälisillä foorumeilla voidakseen ennakoivasti edistää Afrikan sarven aluetta koskevaa kokonaisvaltaista unionin toimintapolitiikkaa;
- b) valvoo yleisesti kaikkia unionin toimia.

4 artikla

Toimeksiannon toteuttaminen

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiannon toteuttamisesta korkean edustajan alaisuudessa.
2. PTK ylläpitää erityisiä suhteita erityisedustajaan ja toimii erityisedustajan ensisijaisena yhteytenä neuvostoon. PTK huolehtii erityisedustajan strategisesta ja poliittisesta ohjauksesta tämän toimeksiannon puitteissa, sanotun kuitenkin rajoittamatta korkean edustajan valtuuksia.
3. Erityisedustaja sovittaa toimensa tiiviisti yhteen Euroopan ulkosuhdehallinnon ja sen asianomaisten yksiköiden sekä alueella sijaitsevien asianomaisten unionin edustustojen ja komission kanssa.
4. Euroopan unionin erityisedustaja toimii ensisijaisesti alueella, mutta varmistaa riittävän läsnäolon myös Euroopan ulkosuhdehallinnon päätoimipaikassa.

5 artikla

Rahoitus

1. Erityisedustajan toimeksiantoon liittyviin menoihin tarkoitettu rahoitusohje on 1 päivänä maaliskuuta 2017 alkavalla ja 30 päivänä kesäkuuta 2018 päättyvällä kaudella 3 400 000 euroa.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2011/168/YUTP, annettu 21 päivänä maaliskuuta 2011, Kansainvälisestä rikostuomioistuimesta ja yhteisen kannan 2003/444/YUTP kumoamisesta (EUVL L 76, 22.3.2011, s. 56).

2. Menoja hallinnoidaan unionin yleiseen talousarvioon sovellettavien menettelyjen ja sääntöjen mukaisesti.
3. Erityisedustajan ja komission välillä tehdään sopimus menojen hallinnoinnista. Erityisedustaja on tilivelvollinen komissiolle kaikista menoista.

6 artikla

Avustajaryhmän perustaminen ja kokoonpano

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiantonsa ja siihen varattujen käytettävissä olevien taloudellisten resurssien asettamisrajoissa avustajaryhmänsä perustamisesta. Avustajaryhmällä on oltava asiantuntemusta toimeksiantoon kuuluvista poliittisista ja turvallisuuteen liittyvistä erityiskysymyksistä. Erityisedustajan on viipymättä ja säännöllisesti ilmoitettava neuvostolle ja komissiolle avustajaryhmänsä kulloinenkin kokoonpano.
2. Jäsenvaltiot, unionin toimielimet ja Euroopan ulkosuhdehallinto voivat esittää, että niiden henkilöstöä lähetetään tilapäisesti työskentelemään erityisedustajan kanssa. Tällaisen tilapäisesti lähetetyn henkilöstön palkat maksaa lähettävä jäsenvaltio, lähettävä unionin toimielin tai Euroopan ulkosuhdehallinto. Myös jäsenvaltioiden unionin toimielimiin tai Euroopan ulkosuhdehallintoon lähettämiä asiantuntijoita voidaan asettaa työskentelemään erityisedustajan kanssa. Sopimusperusteisen kansainvälisen henkilöstön on oltava jäsenvaltioiden kansalaisia.
3. Kaikki lähetetyt työntekijät pysyvät hallinnollisesti lähettävän jäsenvaltion, lähettävän unionin toimielimen tai Euroopan ulkosuhdehallinnon alaisina, ja he suorittavat tehtävänsä ja toimivat erityisedustajan toimeksiannon toteuttamista edistävällä tavalla.
4. Erityisedustajan henkilöstö sijoitetaan asiaankuuluvien Euroopan ulkosuhdehallinnon yksiköiden tai unionin edustustojen tiloihin, jotta edistetään niiden toimien yhtenäisyyttä ja johdonmukaisuutta.

7 artikla

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä erioikeudet ja vapaudet

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä tehtävän loppuun saattamisen ja sujuvan suorittamisen edellyttämistä erioikeuksista, vapauksista ja muista takuista sovitaan tilanteen mukaan yhdessä vastaanottajamaiden kanssa. Jäsenvaltiot ja Euroopan ulkosuhdehallinto antavat tätä varten kaiken tarvittavan tuen.

8 artikla

EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen turvaaminen

Erityisedustajan ja hänen avustajaryhmänsä jäsenten on noudatettava neuvoston päätöksessä 2013/488/EU vahvistettuja turvallisuutta koskevia periaatteita ja vähimmäisvaatimuksia ⁽¹⁾.

9 artikla

Tiedonsaanti ja logistiikkatuki

1. Jäsenvaltiot, komissio, Euroopan ulkosuhdehallinto ja neuvoston pääsihteeristö varmistavat, että erityisedustaja saa käyttöönsä kaikki olennaiset tiedot.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2013/488/EU, annettu 23 päivänä syyskuuta 2013, EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevista turvallisuussäännöistä (EUVL L 274, 15.10.2013, s. 1).

2. Unionin edustustot alueella ja/tai jäsenvaltiot antavat tarvittaessa logistiikkatukea alueella.

10 artikla

Turvallisuus

Erityisedustaja toteuttaa perussopimuksen V osaston nojalla unionin ulkopuolisiin operaatioihin lähetetyn henkilöstön turvallisuutta koskevan unionin politiikan mukaisesti kaikki kohtuudella toteutettavissa olevat toimenpiteet toimeksiantonsa ja vastuualueen turvallisuustilanteen mukaisesti suoraan hänen alaisuudessaan olevan koko henkilöstön turvallisuuden edistämiseksi, erityisesti:

- a) laatimalla Euroopan ulkosuhdehallinnon ohjeisiin perustuvan erityisen turvallisuussuunnitelman, joka käsittää henkilöstön turvalliseen siirtymiseen vastuualueelle ja sen sisällä sekä turvallisuutta vaarantavien tilanteiden hallintaan sovellettavat erityiset fyysiset, organisatoriset ja menettelyä koskevat turvallisuustoimenpiteet, sekä valmius- ja evakointisuunnitelman;
- b) varmistamalla, että unionin ulkopuolelle lähetetyllä koko henkilöstöllä on vastuualueen olosuhteiden edellyttämä korkean riskin kattava vakuutusturva;
- c) varmistamalla, että kaikille unionin ulkopuolelle lähetetyille erityisedustajan avustajaryhmän jäsenille, myös paikalta palvelukseen otetulle henkilöstölle, annetaan joko ennen vastuualueelle saapumista tai heti saapumisen yhteydessä Euroopan ulkosuhdehallinnon kyseiselle alueelle antamaan riskiluokitukseen perustuva asianmukainen turvallisuus-koulutus;
- d) varmistamalla, että kaikki säännöllisten turvallisuusarviointien pohjalta annetut suositukset pannaan täytäntöön, ja antamalla toimeksiannossa saavutettua edistymistä koskevan kertomuksen ja toimeksiannon toteuttamista koskevan kertomuksen yhteydessä neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle kirjallisia raportteja suositusten täytäntöönpanosta ja muista turvallisuusasioista.

11 artikla

Raportointi

1. Erityisedustaja raportoi säännöllisin väliajoin suullisesti ja kirjallisesti korkealle edustajalle sekä PTK:lle. Erityisedustaja raportoi tarvittaessa myös neuvoston työryhmille. Säännöllisesti toimitettavat raportit jaetaan COREU-verkoston kautta. Erityisedustaja voi antaa raportteja ulkoasiainneuvostolle. Erityisedustaja voi osallistua tietojen antamiseen Euroopan parlamentille perussopimuksen 36 artiklan mukaisesti.
2. Erityisedustaja raportoi alueella toimivien unionin edustustojen kanssa yhteensovitusti parhaista tavoista jatkaa unionin aloitteita, kuten unionin osallistumisesta uudistuksiin, unionin asiaan liittyvien kehityshankkeiden poliittiset näkökohdat mukaan luettuina.

12 artikla

Koordinointi

1. Erityisedustaja edistää unionin toimien yhtenäisyyttä, johdonmukaisuutta ja tehokkuutta sekä auttaa varmistamaan, että kaikkia unionin välineitä ja jäsenvaltioiden toimia käytetään johdonmukaisella tavalla unionin poliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Erityisedustajan toimet koordinoidaan asianomaisten unionin edustustojen ja komission toimien kanssa. Erityisedustaja tiedottaa säännöllisesti toiminnastaan alueella sijaitseville jäsenvaltioiden ja unionin edustustoille.
2. Paikan päällä pidetään yllä läheisiä suhteita asianomaisiin jäsenvaltioiden ja unionin edustustojen päälliköihin. Näiden on kaikin tavoin pyrittävä avustamaan erityisedustajaa toimeksiannon toteuttamisessa. Erityisedustaja antaa EUNAVFOR Atalantan joukkojen komentajalle, EUTM Somalian operaation komentajalle ja EUCAP Somalian operaation johtajalle paikallista poliittista ohjausta koordinoiden toimensa tiiviisti asianomaisten unionin edustustojen kanssa. Erityisedustaja, EU-operaatioiden komentajat ja siviilioperaatioiden komentaja kuulevat toisiaan tarvittaessa.

3. Erityisedustaja tekee tiiviisti yhteistyötä asianomaisten maiden viranomaisten, YK:n, AU:n, IGADin, muiden kansallisten, alueellisten ja kansainvälisten sidosryhmien sekä alueen kansalaisyhteiskunnan kanssa.

13 artikla

Avustaminen vaatimusten osalta

Erityisedustaja ja hänen henkilöstönsä avustavat sellaisten tietojen hankkimisessa, joita käytetään vastattaessa aiempien Sudaniin ja Etelä-Sudaniin nimitettyjen erityisedustajien toimeksiannoista mahdollisesti aiheutuviin vaatimuksiin ja velvoitteisiin, ja antavat tätä varten hallinnollista apua ja oikeuden tutustua asiaankuuluviin asiakirjoihin.

14 artikla

Uudelleentarkastelu

Tämän päätöksen täytäntöönpanoa ja sen johdonmukaisuutta unionin alueella toteuttamien muiden toimien kanssa tarkastellaan säännöllisesti uudelleen. Erityisedustaja antaa neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle toimeksiannossa saavutettua edistymistä koskevan kertomuksen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2017 ja kattavan kertomuksen toimeksiannon toteuttamisesta viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2018.

15 artikla

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.

Tehty Brysselissä 17 päivänä helmikuuta 2017.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

E. BARTOLO

**NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2017/301,
annettu 17 päivänä helmikuuta 2017,
Saheliin nimitetyn Euroopan unionin erityisedustajan toimeksiannon jatkamisesta**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 33 artiklan ja 31 artiklan 2 kohdan,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvosto hyväksyi 7 päivänä joulukuuta 2015 päätöksen (YUTP) 2015/2274 ⁽¹⁾, jolla Ángel LOSADA FERNÁNDEZ nimitettiin Euroopan unionin erityisedustajaksi, jäljempänä 'erityisedustaja', Saheliin. Erityisedustajan toimeksianto päättyy 28 päivänä helmikuuta 2017.
- (2) Erityisedustajan toimeksiantoa olisi jatkettava 16 kuukaudella.
- (3) Erityisedustaja toteuttaa toimeksiantonsa tilanteessa, joka voi huonontua ja joka saattaa vaarantaa perussopimuksen 21 artiklassa määritettyjen unionin ulkoisen toiminnan tavoitteiden saavuttamisen,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Euroopan unionin erityisedustaja

1. Jatketaan Ángel LOSADA FERNÁNDEZin toimeksiantoa Saheliin nimitettynä erityisedustajana 30 päivään kesäkuuta 2018. Neuvosto voi unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan, jäljempänä 'korkea edustaja', ehdotuksesta päättää, että erityisedustajan toimeksianto päättyy aikaisemmin.
2. Erityisedustajan toimeksiannon osalta Sahelilla tarkoitetaan Sahelin alueen turvallisuutta ja kehitystä koskevan EU:n strategian, jäljempänä 'strategia', ja siihen liittyvän alueellisen toimintasuunnitelman pääkohdetta eli Burkina Faso, Tšadia, Malia, Mauritaniaa ja Nigeriä. Sellaisten asioiden osalta, joilla on laajempia alueellisia vaikutuksia, erityisedustaja pitää tarvittaessa yllä suhteita Tšadjärven alueen maihin ja muihin maihin sekä alueellisiin tai kansainvälisiin yhteisöihin Sahelin ulkopuolella, myös Maghrebin alueella, Länsi-Afrikassa ja Guineanlahdella.

2 artikla

Poliittiset tavoitteet

1. Erityisedustajan toimeksianto perustuu unionin Sahelia koskevan politiikan tavoitteeseen myötävaikuttaa aktiivisesti alueellisiin ja kansainvälisiin pyrkimyksiin saavuttaa pysyvä rauha, turvallisuus ja kehitys alueella. Erityisedustaja myös pyrkii edistämään Sahelia koskevan unionin monitahoisen sitoumuksen laadun, intensiteetin ja vaikutuksen parantamista.
2. Erityisedustaja myötävaikuttaa unionin kaikkien toimien kehittämiseen ja toteuttamiseen alueella, erityisesti politiikan, turvallisuuden ja kehityksen osa-alueilla, strategia ja siihen liittyvä alueellinen toimintasuunnitelma mukaan lukien, sekä kaikkien unionin toimintoihin liittyvien merkityksellisten välineiden koordinoimiseen.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös (YUTP) 2015/2274, annettu 7 päivänä joulukuuta 2015, Euroopan unionin erityisedustajan nimittämisestä Saheliin (EUVL L 322, 8.12.2015, s. 44).

3. Etusija annetaan Malille ja sen pitkän aikavälin vakauttamiselle sekä konfliktin alueelliselle ulottuvuudelle yhteensovitusti EU:n edustuston ja muiden asianomaisten sidosryhmien kanssa, mukaan lukien jäsenvaltiot, komissio ja Euroopan ulkosuhdehallinto.
4. Unionin politiikan tavoitteilla olisi kaikkia sen välineitä koordinoitusti ja tehokkaasti käyttäen pyrittävä edistämään Malin ja sen kansan paluuta rauhan, sovinnon, turvallisuuden ja kehityksen tielle.
5. Asianmukaista huomiota kiinnitetään koordinoinnin tehostamiseen Sahelin alueen maiden kesken turvallisuuteen ja kehitykseen liittyvissä toiminnaissa erityisesti G5 Sahel -ryhmässä.

3 artikla

Toimeksianto

1. Sahelia koskevien unionin politiikan tavoitteiden saavuttamiseksi erityisedustajan toimeksiantona on
 - a) osallistua aktiivisesti strategian ja siihen liittyvän alueellisen toimintasuunnitelman toteuttamiseen sekä koordinoida ja kehittää edelleen alueellista kriisiä koskevaa unionin kokonaisvaltaista lähestymistapaa unionin toimenpiteiden johdonmukaisuuden ja tehokkuuden parantamiseksi Sahelissa;
 - b) pitää yllä suhteita alueen kaikkiin asianomaisiin sidosryhmiin, hallituksiin, alueellisiin järjestöihin, erityisesti G5 Sahel -ryhmään, kansainvälisiin järjestöihin, kansalaisyhteiskuntaan ja maastaan pois muuttaneisiin, myös kaikkiin Maghreb-maihin ja Tšadjärven alueen maihin, unionin tavoitteiden edistämiseksi sekä edistää parempaa ymmärrystä unionin roolista Sahelissa;
 - c) edustaa unionia sekä edistää unionin etua ja näkyvyyttä asiaa käsittelevillä alueellisilla ja kansainvälisillä foorumeilla, mukaan lukien osallistuminen Malin rauhansopimuksen seurantakomiteaan (Comité de Suivi), ja edistää kaikilta osin koordinoitua ja kattavaa unionin toimintaa alueella nojautuen kaikkiin asiaan liittyviin välineisiin, mukaan lukien kehitysapu, jäsenvaltioiden toimet ja tuki, jonka unioni antaa kriisinhallinnalle ja konfliktien ehkäisylle Malin asevoimien kouluttamiseen osallistumista koskevan Euroopan unionin sotilasoperaation (EUTM Mali), Euroopan unionin YTPP-operaation Malissa (EUCAP Sahel Mali) ja Euroopan unionin YTPP-operaation Nigerissä (EUCAP Sahel Niger) kautta;
 - d) ylläpitää tiivistä yhteistyötä Yhdistyneiden kansakuntien, jäljempänä 'YK', erityisesti pääsihteerin Länsi-Afrikan ja Sahelin erityisedustajan ja pääsihteerin erityisedustajan ja YK:n vakautusoperaation Malissa (MINUSMAN) päällikön, sekä Afrikan unionin, erityisesti Afrikan unionin Malin ja Sahelin korkean edustajan, G5 Sahel -ryhmän, Länsi-Afrikan talousyhteisön, Tšadjärven alueen komission ja muiden johtavien kansallisten, alueellisten ja kansainvälisten sidosryhmien kanssa, mukaan lukien muut Sahelin alueen erityislähettiläät, sekä asianomaisten Maghrebin alueen elinten kanssa;
 - e) seurata tiiviisti alueeseen kohdistuvien haasteiden alueellista ja rajat ylittävää ulottuvuutta, kuten terrorismia, järjestäytynyttä rikollisuutta, aseiden salakuljetusta, ihmiskauppaa ja ihmisten salakuljetusta, huumekauppaa, pakolaisia ja muuttovirtoja ja niihin liittyviä rahavirtoja, ja edistää EU:n terrorismin vastaisen strategian täytäntöönpanoa läheisessä yhteistyössä EU:n terrorisminvastaisen koordinaattorin kanssa;
 - f) tiiviisti seurata alueen läpi kulkevien laajojen pakolais- ja muuttovirtojen sekä niihin liittyvien laittomien rahavirtojen humanitaarisia ja poliittisia sekä turvallisuuteen ja kehitykseen liittyviä seurauksia; käydä pyynnöstä muuttoliikettä koskevaa vuoropuhelua asianomaisten sidosryhmien kanssa ja myötävaikuttaa yleisemmin muuttoliikettä ja pakolaisia koskevaan unionin politiikkaan kyseisen alueen osalta unionin poliittisten prioriteettien mukaisesti yhteistyön lisäämiseksi, palauttamista ja takaisinottoa koskeva yhteistyö mukaan lukien; tehdä yhteistyötä Sahelin alueen maiden kanssa Vallettan huippukokouksessa marraskuussa 2015 sovituihin jatkotoimiin, joihin kuuluu muun muassa EU:n Afrikka-hätärahasto vakauden lisäämiseksi sekä sääntelemättömän muuttoliikkeen ja pakkomuuton perimmäisten syiden ehkäisemiseksi, sekä kumppanuuksien puitteissa;
 - g) ylläpitää säännöllisiä korkean tason poliittisia kontakteja niihin alueen maihin, joihin terrorismi ja kansainvälinen rikollisuus vaikuttavat, ja varmistaa unionin keskeinen rooli terrorismin ja kansainvälisen rikollisuuden vastaisissa kansainvälisissä toiminnaissa. Tähän sisältyvät unionin toimet, joilla tehostetaan unionin turvallisuusalalle antamaa tukea, kuten YTPP-operaatioiden alueellistaminen ja aktiivinen tuki alueelliselle valmiuksien kehittämiselle, sekä sen varmistaminen, että terrorismin ja kansainvälisen rikollisuuden perimmäisiin syihin Sahelin alueella puututaan asianmukaisesti;

- h) seurata tiiviisti alueen humanitaaristen kriisien poliittisia sekä turvallisuuteen ja kehitykseen liittyviä seurauksia;
- i) Malin osalta edistää maan vakauttamista, erityisesti täysimittaista paluuta normaaliin perustuslailliseen tilanteeseen ja hallintoon Malin koko alueella sekä uskottavaa kansallista osallistavaa vuoropuhelua Malin rauhansopimuksen yleisissä puitteissa. Tähän kuuluu myös instituutioiden rakentamisen, turvallisuussektorin uudistamisen ja pitkän aikavälin rauhanrakentamisen ja sovinnon edistäminen sekä korruption ja rankaisematta jättämisen torjunta Malissa, sekä unionin aktiivisten ja kaikilta osin koordinoitujen toimien edistäminen Malin rauhansopimuksen nopean täytäntöönpanon edistämiseksi;
- j) osallistua yhteistyössä ihmisoikeuksista vastaavan Euroopan unionin erityisedustajan kanssa unionin ihmisoikeuspolitiikan, mukaan lukien ihmisoikeuksia koskevat EU:n suuntaviivat, erityisesti lapsia aseellisten selkkauksien yhteydessä koskevat EU:n suuntaviivat sekä naisiin kohdistuvan väkivallan ja kaikkien naisiin kohdistuvien syrjintämuotojen torjunnasta annetut EU:n suuntaviivat, sekä naisia, rauhaa ja turvallisuutta koskevan unionin politiikan toteuttamiseen kyseisellä alueella, ja edistää osallistavuutta ja sukupuolten välistä tasa-arvoa valtiorakenteita kehittäessä YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1325 (2000) sekä myöhempien naisten, rauhaa ja turvallisuutta koskevien päätöslauselmien mukaisesti, päätöslauselma 2242 (2015) mukaan lukien. Tähän osallistumiseen kuuluu kehityksen seuraaminen ja siitä raportointi sekä suositusten laatiminen tältä osin, samoin kuin säännöllisten yhteyksien ylläpito Malin ja alueen asianomaisiin viranomaisiin, Kansainvälisen rikostuomioistuimen syyttäjän toimistoon, YK:n ihmisoikeusvaltuutetun toimistoon sekä ihmisoikeuksien puolustajiin ja tarkkailijoihin alueella;
- k) seurata asiaankuuluvien YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselmien, erityisesti päätöslauselmien 2056 (2012), 2071 (2012), 2085 (2012), 2100 (2013) ja 2295 (2016), noudattamista ja raportoida siitä.

2. Toimeksiannon toteuttamiseksi erityisedustaja muun muassa

- a) tarvittaessa antaa neuvoja ja raportoi unionin kantojen muotoilusta alueellisilla ja kansainvälisillä foorumeilla voidakseen ennakoivasti edistää ja lujittaa unionin Sahelin alueen kriisiä koskevaa kokonaisvaltaista lähestymistapaa;
- b) seuraa yleisellä tasolla kaikkia unionin toimintoja ja edistää niiden koordinoitua kaikilta osin sekä toimii läheisessä yhteistyössä asiaankuuluvien unionin edustustojen kanssa.

4 artikla

Toimeksiannon toteuttaminen

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiannon toteuttamisesta korkean edustajan alaisuudessa.
2. Poliittisten ja turvallisuusasioiden komitea, jäljempänä 'PTK', ylläpitää erityisiä suhteita erityisedustajaan ja toimii erityisedustajan ensisijaisena yhteytenä neuvostoon. PTK huolehtii erityisedustajan strategisesta ja poliittisesta ohjauksesta toimeksiannon puitteissa, sanotun kuitenkin rajoittamatta korkean edustajan valtuuksia.
3. Erityisedustaja sovittaa toimensa tiiviisti yhteen Euroopan ulkosuhdehallinnon ja sen asianomaisten yksiköiden, erityisesti Afrikasta vastaavan yksikön, kanssa.

5 artikla

Rahoitus

1. Erityisedustajan toimeksiantoon liittyviin menoihin tarkoitettu rahoitusohje on 1 päivänä maaliskuuta 2017 alkavalla ja 30 päivänä kesäkuuta 2018 päättyvällä kaudella 1 840 000 euroa.

2. Menoja hallinnoidaan unionin yleiseen talousarvioon sovellettavien menettelyjen ja sääntöjen mukaisesti.
3. Erityisedustajan ja komission välillä tehdään sopimus menojen hallinnoinnista. Erityisedustaja on tilivelvollinen komissiolle kaikista menoista.

6 artikla

Avustajaryhmän perustaminen ja kokoonpano

1. Erityisedustaja vastaa toimeksiantonsa ja siihen varattujen käytettävissä olevien taloudellisten resurssien asettamisrajoissa avustajaryhmän perustamisesta. Avustajaryhmällä on oltava asiantuntemusta toimeksiantoon kuuluvista poliittisista ja turvallisuuteen liittyvistä erityiskysymyksistä. Erityisedustajan on viipymättä ilmoitettava neuvostolle ja komissiolle avustajaryhmänsä kulloinkin kokoonpano.
2. Jäsenvaltiot, unionin toimielimet ja Euroopan ulkosuhdehallinto voivat esittää, että niiden henkilöstöä lähetetään tilapäisesti työskentelemään erityisedustajan kanssa. Tällaisen tilapäisesti lähetetyn henkilöstön palkat maksaa lähettävä jäsenvaltio, lähettävä unionin toimielin tai Euroopan ulkosuhdehallinto. Myös jäsenvaltioiden unionin toimielimiin tai Euroopan ulkosuhdehallintoon lähettämiä asiantuntijoita voidaan asettaa työskentelemään erityisedustajan kanssa.
3. Kaikki lähetetyt työntekijät pysyvät hallinnollisesti lähettävän jäsenvaltion, lähettävän unionin toimielimen tai Euroopan ulkosuhdehallinnon alaisina, ja he suorittavat tehtävänsä ja toimivat erityisedustajan toimeksiannon toteuttamista edistävällä tavalla.
4. Erityisedustajan henkilöstö sijoitetaan asiaankuuluvien Euroopan ulkosuhdehallinnon yksiköiden tai unionin edustustojen tiloihin, jotta varmistetaan niiden toimien yhtenäisyys ja johdonmukaisuus.

7 artikla

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä erioikeudet ja vapaudet

Erityisedustajan ja hänen henkilöstönsä tehtävän loppuun saattamisen ja sujuvan suorittamisen edellyttämistä erioikeuksista, vapauksista ja muista takuista sovitaan tilanteen mukaan yhdessä vastaanottajamaiden kanssa. Jäsenvaltiot ja Euroopan ulkosuhdehallinto antavat tätä varten kaiken tarvittavan tuen.

8 artikla

EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen turvaaminen

Erityisedustajan ja hänen avustajaryhmänsä jäsenten on noudatettava neuvoston päätöksessä 2013/488/EU ⁽¹⁾ vahvistettuja turvallisuutta koskevia periaatteita ja vähimmäisvaatimuksia.

9 artikla

Tiedonsaanti ja logistiikkatuki

1. Jäsenvaltiot, komissio, Euroopan ulkosuhdehallinto ja neuvoston pääsihteeristö varmistavat, että erityisedustaja saa käyttöönsä kaikki olennaiset tiedot.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös 2013/488/EU, annettu 23 päivänä syyskuuta 2013, EU:n turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaamista koskevista turvallisuussäännöistä (EUVL L 274, 15.10.2013, s. 1).

2. Unionin edustustot alueella ja/tai jäsenvaltiot antavat tarvittaessa logistiikkatukea alueella.

10 artikla

Turvallisuus

Erityisedustaja toteuttaa perussopimuksen V osaston nojalla unionin ulkopuolisiin operaatioihin lähetetyn henkilöstön turvallisuutta koskevan unionin politiikan mukaisesti kaikki kohtuudella toteutettavissa olevat toimenpiteet toimeksiantonsa ja vastualueen turvallisuustilanteen mukaisesti suoraan hänen alaisuudessaan olevan koko henkilöstön turvallisuuden edistämiseksi, erityisesti

- a) laatimalla Euroopan ulkosuhdehallinnon ohjeisiin perustuvan erityisen turvallisuussuunnitelman, joka käsittää henkilöstön turvalliseen siirtymiseen vastuualueelle ja sen sisällä sekä turvallisuutta vaarantavien tilanteiden hallintaan sovellettavat erityiset fyysiset, organisatoriset ja menettelyä koskevat turvallisuustoimenpiteet, sekä valmius- ja evakuointisuunnitelman;
- b) varmistamalla, että unionin ulkopuolelle lähetetyllä koko henkilöstöllä on vastualueen olosuhteiden edellyttämä korkean riskin kattava vakuutusturva;
- c) varmistamalla, että kaikille unionin ulkopuolelle lähetetyille erityisedustajan avustajaryhmän jäsenille, myös paikalta palvelukseen otetulle henkilöstölle, annetaan joko ennen vastuualueelle saapumista tai heti saapumisen yhteydessä Euroopan ulkosuhdehallinnon kyseiselle alueelle antamaan riskiluokitukseen perustuva asianmukainen turvallisuus-koulutus;
- d) varmistamalla, että kaikki säännöllisten turvallisuusarviointien pohjalta annetut suositukset pannaan täytäntöön, ja antamalla toimeksiannossa saavutettua edistymistä koskevan kertomuksen ja toimeksiannon toteuttamista koskevan kertomuksen yhteydessä neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle kirjallisia raportteja suositusten täytäntöönpanosta ja muista turvallisuusasioista.

11 artikla

Raportointi

1. Erityisedustaja raportoi säännöllisin väliajoin suullisesti ja kirjallisesti korkealle edustajalle sekä PTK:lle. Erityisedustaja raportoi tarvittaessa myös neuvoston työryhmille. Säännöllisesti toimitettavat raportit jaetaan COREU-verkoston kautta. Erityisedustaja voi antaa selvityksiä ulkoasiainneuvostolle. Erityisedustaja voi osallistua tietojen antamiseen Euroopan parlamentille perussopimuksen 36 artiklan mukaisesti.

2. Erityisedustaja raportoi alueella toimivien unionin edustustojen kanssa yhteensovitusti parhaista tavoista jatkaa unionin aloitteita, kuten myös unionin osallistumisesta uudistuksiin, unionin asiaan liittyvien kehityshankkeiden poliittiset näkökohdat mukaan luettuina.

12 artikla

Koordinointi

1. Strategian ja siihen liittyvän alueellisen toimintasuunnitelman puitteissa erityisedustaja edistää unionin poliittisten ja diplomaattisten toimien yhtenäisyyttä, johdonmukaisuutta ja tehokkuutta sekä auttaa varmistamaan, että kaikkia unionin välineitä ja jäsenvaltioiden toimia käytetään johdonmukaisella tavalla unionin poliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

2. Erityisedustajan toimet koordinoidaan unionin edustustojen ja komission toimien kanssa sekä alueella toimivien muiden Euroopan unionin erityisedustajien toimien kanssa. Erityisedustaja tiedottaa säännöllisesti toiminnastaan alueella sijaitseville jäsenvaltioiden ja unionin edustustoille.

3. Paikan päällä pidetään yllä läheisiä suhteita asianomaisiin jäsenvaltioiden ja unionin edustustojen päälliköihin. Erityisedustaja antaa EUCAP Sahel Nigerin ja EUCAP Sahel Malin operaatioiden johtajille ja EUTM Malin operaation komentajalle paikallista poliittista ohjausta koordinoiden toimensa tiiviisti asianomaisten unionin edustustojen kanssa. Erityisedustaja, EUTM Malin operaation komentaja sekä EUCAP Sahel Nigerin ja EUCAP Sahel Malin siviilioperaatioiden komentajat kuulevat toisiaan tarvittaessa.

13 artikla

Avustaminen vaatimusten osalta

Erityisedustaja ja hänen henkilöstönsä avustavat sellaisten tietojen hankkimisessa, joita käytetään vastattaessa aiempien Saheliin nimitettyjen erityisedustajien toimeksiannoista mahdollisesti aiheutuviin vaatimuksiin ja velvoitteisiin, ja antavat tätä varten hallinnollista apua ja oikeuden tutustua asiaankuuluviin asiakirjoihin.

14 artikla

Uudelleentarkastelu

Tämän päätöksen täytäntöönpanoa ja sen johdonmukaisuutta unionin samalla alueella toteuttamien muiden toimien kanssa tarkastellaan säännöllisesti uudelleen. Erityisedustaja antaa neuvostolle, korkealle edustajalle ja komissiolle toimeksiannossa saavutettua edistymistä koskevan kertomuksen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2017 ja kattavan kertomuksen toimeksiannon toteuttamisesta viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2018.

15 artikla

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.

Tehty Brysselissä 17 päivänä helmikuuta 2017.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

E. BARTOLO

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/302,**annettu 15 päivänä helmikuuta 2017,****Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien vahvistamisesta siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta varten***(tiedoksiannettu numerolla C(2017) 688)***(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) 24 päivänä marraskuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 13 artiklan 5 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevia päätelmiä käytetään lähtökohtana direktiivin 2010/75/EU II luvun soveltamisalaan kuuluvia laitoksia koskevia lupaehtoja määritettäessä, ja toimivaltaisen viranomaisen olisi vahvistettava päästöjen raja-arvot, joilla varmistetaan, etteivät päästöt normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa ylitä parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyviä päästötasoja, jotka on vahvistettu BAT-päätelmissä.
- (2) Jäsenvaltioiden, asianomaisen teollisuuden sekä ympäristösuojelua edistävien kansalaisjärjestöjen edustajista koostuva foorumi, joka perustettiin 16 päivänä toukokuuta 2011 annetulla komission päätöksellä ⁽²⁾, antoi 19 päivänä lokakuuta 2015 komissiolle lausuntonsa siipikarjan tai sikojen tehokasvatuksen BAT-vertailuasiakirjan ehdotetusta sisällöstä. Lausunto on julkisesti saatavilla.
- (3) Tämän päätöksen liitteessä esitettävät BAT-päätelmät ovat BAT-vertailuasiakirjan keskeinen osa.
- (4) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat direktiivin 2010/75/EU 75 artiklan 1 kohdalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Hyväksytään liitteessä esitetyt siipikarjan tai sikojen tehokasvatuksen parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevat päätelmät.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 15 päivänä helmikuuta 2017.

*Komission puolesta**Karmenu VELLA**Komission jäsen*⁽¹⁾ EUVL L 334, 17.12.2010, s. 17.⁽²⁾ EUVL C 146, 17.5.2011, s. 3.

LIITE

SIIPIKARJAN TAI SIKOJEN TEHOKASVATUKSEN PARHAITA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVIA TEKNIIKOITA (BAT) KOSKEVAT PÄÄTELMÄT

SOVELTAMISALA

Nämä BAT-päätelmät koskevat seuraavaa direktiivin 2010/75/EU liitteen I kohdassa 6.6 täsmennettyä toimintaa ”6.6 Siipikarjan tai sikojen tehokasvatuslaitokset”, joissa

- a) siipikarjapaikkoja on yli 40 000;
- b) tuotantosikojen (yli 30 kg:n painoisia) paikkoja on yli 2 000; tai
- c) emakkopaikkoja on yli 750.

Nämä BAT-päätelmät koskevat erityisesti seuraavia prosesseja ja toimintoja maatilalla:

- siipikarjan ja sikojen ravitsemustarpeiden mukainen ruokinta;
- rehun valmistus (jauhatus, sekoitus ja varastointi);
- siipikarjan ja sikojen kasvatus (eläintenpito);
- lannan keruu ja varastointi;
- lannan prosessointi;
- lannanlevitys;
- kuolleiden eläinten varastointi.

Nämä BAT-päätelmät eivät koske seuraavia prosesseja tai toimintoja:

- kuolleiden eläinten hävittäminen; tämä saattaa kuulua teurastamoja ja eläinperäisten sivutuotteiden käsittelyä koskevien BAT-päätelmien soveltamisalaan.

Näiden BAT-päätelmien kattamien toimintojen kannalta muita merkityksellisiä päätelmiä ja vertailuasiakirjoja ovat seuraavat:

Vertailuasiakirjat	Toiminto
Waste Incineration (WI) (Jätteidenpoltto)	Lannanpoltto
Waste Treatment Industries (WT) (Jätteidenkäsittely)	Lannan kompostointi ja anaerobinen käsittely
Monitoring of emissions from IED-installations (ROM) (Teollisuuden päästöjä koskevan direktiivin soveltamisalaan kuuluvista laitoksista aiheutuvien päästöjen tarkkailu)	Ilma- ja vesipäästöjen tarkkailu
Economics and Cross-media Effects (ECM) (Taloudelliset vaikutukset ja kokonaisympäristövaikutukset)	Tekniikoiden taloudelliset vaikutukset ja kokonaisympäristövaikutukset
Emissions from Storage (EFS) (Varastoinnin päästöt)	Materiaalien varastointi ja käsittely
Energy Efficiency (ENE) (Energiatehokkuus)	Energiatehokkuuden yleisiä näkökohtia
Food, Drink and Milk Industries (FDM) (Elintarvikkeiden ja maidon valmistus ja jatkojalostus)	Rehun tuotanto

Näiden BAT-päätelmien lannan varastointia ja levitystä koskevat kohdat eivät rajoita neuvoston direktiivin 91/676/ETY⁽¹⁾ säännösten soveltamista.

⁽¹⁾ Neuvoston direktiivi 91/676/ETY, annettu 12 päivänä joulukuuta 1991, vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta (EYVL L 375, 31.12.1991, s. 1).

Näiden BAT-päätelmien kuolleiden eläinten varastointia ja hävittämistä sekä lannan prosessointia ja levittämistä koskevat kohdat eivät rajoita Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009 ⁽¹⁾ säännösten soveltamista.

Näiden BAT-päätelmien soveltaminen ei rajoita muun asiaan liittyvän, esimerkiksi eläinten hyvinvointia koskevan, lainsäädännön soveltamista.

MÄÄRITELMÄT

Näissä BAT-päätelmissä sovelletaan seuraavia määritelmiä:

Käsite	Määritelmä
Vapaasti tarjolla	Esteetön rehun tai veden saanti niin, että eläin voi itse säännellä syömistään ja juomistaan biologisten tarpeidensa mukaan.
Eläinpaikka	Eläimen käytössä eläinsuojassa oleva tila ottaen huomioon eläinsuojan enimmäiskapasiteetti.
Suorakylvö	Mikä tahansa viljelymenetelmä, jossa edellisvuoden satojätteet (kuten maissinoljet tai vehnän säntki) jätetään pellon pinnalle ennen seuraavan sadon kylvämistä ja sen jälkeen maaperän eroosion ja valumien vähentämiseksi.
Olemassa oleva maatila	Muu kuin uusi maatila.
Olemassa oleva laitoksen osa	Muu kuin uusi laitoksen osa.
Maatila	Direktiivin 2010/75/EU 3 artiklan 3 kohdassa määritelty laitos, jolla kasvatetaan siikoja tai siipikarjaa.
Lanta	Liete- ja/tai kuivalanta.
Uusi maatila	Maatila, jolle on näiden BAT-päätelmien julkaisemisen jälkeen myönnetty ympäristölupa, tai maatila, joka on korvattu kokonaan uudella näiden BAT-päätelmien julkaisemisen jälkeen.
Uusi laitoksen osa	Näiden BAT-päätelmien julkaisemisen jälkeen maatilan alueelle luvitettu laitoksen osa tai laitoksen osan korvaaminen kokonaan olemassa oleville perustoille näiden BAT-päätelmien julkaisemisen jälkeen.
Laitoksen osa	Maatilan osa, jolla toteutetaan yhtä seuraavista prosesseista tai toiminnoista: eläinten pito, lannan varastointi, lannan prosessointi. Laitoksen osa koostuu yhdestä rakennuksesta (tai toiminnosta) ja/tai prosessien tai toimintojen toteuttamiseksi tarvittavista laitteista.
Herkä kohde	Alue, joka tarvitsee erityistä suojaa häiriötekijöiltä, kuten: — Asuinalueet. — Alueet, joilla harjoitetaan julkista toimintaa (esim. koulut, päiväkodit, virkistysalueet, sairaalat tai hoitokodit). — Herkät ekosysteemit/elinympäristöt.
Lietelanta	Sonnan ja virtsan sekoitus, jossa voi olla joukossa hieman kuiviketta ja vettä niin, että lanta on lietemäistä ja siinä on enintään noin 10 prosenttia kuiva-ainetta ja lanta valuu omalla painollaan ja sitä voidaan pumpata.

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1069/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveysäännöistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta (sivutuoteasetus) (EUVL L 300, 14.11.2009, s. 1).

Käsite	Määritelmä
Kuivalanta	Sonnan ja virtsan sekoitus, jossa voi olla joukossa kuiviketta ja joka ei valu omalla painollaan eikä sitä voida pumpata.
Kokonaisammoniumtyppi	Ammoniumtyppi (NH ₄ -N) ja sen yhdisteet, mukaan lukien virtsahappo, jotka hajoavat helposti ammoniumtyypeksi.
Kokonaistyyppi	Typen kokonaismäärä, ilmaistuna N:nä, sisältää vapaan ammoniakin ja ammoniumin (NH ₄ -N), nitriitin (NO ₂ -N) ja nitraatin (NO ₃ -N) sekä orgaaniset typpiyhdisteet.
Lannassa eritetty kokonaistyyppi	Eläinten aineenvaihduntaprosessista virtsan ja ulosteiden mukana poistuvan typen kokonaismäärä.
Kokonaisfosfori	Fosforin kokonaismäärä, ilmaistuna P ₂ O ₅ -nä, sisältäen kaikki epäorgaaniset ja orgaaniset fosforiyhdisteet, liuenneina tai hiukkasiin kiinnittyneinä.
Lannassa eritetty kokonaisfosfori	Eläinten aineenvaihduntaprosessista virtsan ja sonnan mukana poistuvan fosforin kokonaismäärä.
Jätevesi	Yleensä lannalla likaantunutta sadevesivaluntaa, pintojen (esim. lattioiden) ja laitteiden puhdistuksesta peräisin olevaa vettä ja ilmanpuhdistusjärjestelmien toiminnasta peräisin olevaa vettä. Voidaan myös käyttää ilmaista likavesiä.

Tiettyjä eläinluokkia koskevat määritelmät

Käsite	Määritelmä
Siitoslinnut	Siipikarjaemot eli vanhempaisparvi (urokset ja naaraat) siitosmunien tuottamiseen.
Broilerit	Lihantuotantoon kasvatetut kanat.
Siitosbroilerit	Broileriemot eli vanhempaisparvi (urokset ja naaraat) broilerintuotantoon tarkoitettujen siitosmunien tuottamiseen.
Porsivat emakot	Emakot porsitusvaiheesta porsaiden vieroitukseen.
Lihasiat	Tuotantosiat, joita tavallisesti kasvatetaan 30 kg:n elopainosta teurastukseen tai ensimmäiseen astutukseen saakka. Tämä luokka sisältää lihasiat ja nuoret emakot, joita ei ole astutettu.
Tiineet emakot	Kantavat siat, mukaan lukien nuoret, ensimmäistä kertaa astutetut emakot (ensikot).
Munintakanat	Munantuotantoon tarkoitettut aikuiset naaraskanat 16–20 ikäviikon jälkeen.
Tiineytettävät emakot	Emakot ennen astutusta ja tiineyttä.
Sika	Minkä tahansa ikäinen sikaeläin, jota kasvatetaan siitosta tai lihantuotantoa varten.
Porsaat	Nuori sika syntymästä vieroitukseen.
Siipikarja	Kanalinnut (kanat), kalkkunat, helmikanat, ankat, hanhet, viiriäiset, kyyhkyset, fasaanit ja peltopyyt, joita kasvatetaan tai pidetään rajatussa tilassa lisääntymistä tai lihan tai munien tuotantoa varten taikka riistan istutukseen maastoon.

Käsite	Määritelmä
Nuorikot	Nuoret kananpojat ennen munintaikää. Munantuotantoon kasvatettavasta nuorikosta tulee munintakana, kun se ryhtyy munimaan 16–20 viikon ikäisenä. Siitoseläimiksi kasvatettavat uros- ja naaraspuoliset kananpojat määritellään nuorikoiksi 20 viikon ikään saakka.
Emakot	Tiineytettävät, tiineet ja porsivat naarassiat.
Vieroitetut porsaas	Välikasvatuksessa olevat nuoret siat, noin 8–30 kg.

YLEISET NÄKÖKOHDAT

Näissä BAT-päätelmissä luetellut ja kuvaillut tekniikat eivät ole määrääviä eivätkä kaiken kattavia. Voidaan käyttää myös muita tekniikoita, joilla varmistetaan vähintään sama ympäristönsuojelun taso.

Ellei toisin mainita, BAT-päätelmät ovat yleisesti sovellettavissa.

Ellei toisin mainita, näissä BAT-päätelmissä esitettyjä ilmapäästöjä koskevat parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaiset päästöarvot (BAT-AEL-arvot) viittaavat ilmaan vapautuneiden aineiden kokonaismassaan yhtä eläinpaikkaa kohden, kattaen kaikki yhden vuoden aikana toteutetut kasvatusjaksot (eli kg aine/eläinpaikka/vuosi).

Kaikki pitoisuuksien arvot ilmaistaan ilmaan päässeiden aineiden massan tilavuuspitoisuuksina vakio-olosuhteissa (kuiva kaasu 273,15 K:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n ilmanpaineessa).

1. YLEISET BAT-PÄÄTELMÄT

Näiden yleisten BAT-päätelmien lisäksi sovelletaan 2 ja 3 kohdassa esitettyjä ala- tai prosessikohtaisia BAT-päätelmiä.

1.1 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmät (EMS)

BAT 1. Maatilojen yleisen ympäristönsuojelun tason parantamiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on laatia ympäristöasioiden hallintajärjestelmä eli ympäristöjärjestelmä (EMS) ja noudattaa sitä. Ympäristöjärjestelmään kuuluvat seuraavat osatekijät:

1. johdon, myös ylemmän johdon, sitoutuminen;
2. johdon toimesta sellaisen ympäristöön liittyvän toimintamallin määrittäminen, joka sisältää laitoksen ympäristönhoidon jatkuvan kehittämisen;
3. tarvittavien menettelyjen, tavoitteiden ja päämäärien suunnitteleminen ja järjestäminen yhdessä taloudellisen suunnittelun ja investointien kanssa;
4. menettelyjen täytäntöönpano kiinnittämällä erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin:
 - a) rakenne ja vastuut;
 - b) koulutus, valvotuneisuus ja pätevyys;
 - c) viestintä;
 - d) työntekijöiden osallistuminen;
 - e) dokumentointi;
 - f) tehokas prosessinvalvonta;
 - g) huolto-ohjelmat;
 - h) valmiudet ja reagointi hätätilanteissa;
 - i) ympäristölainsäädännön noudattamisen varmistaminen;

5. toiminnan seuraaminen ja korjaavien toimenpiteiden toteuttaminen kiinnittäen erityistä huomiota seuraaviin:
 - a) tarkkailu ja mittaukset (ks. myös teollisuuden päästöjä koskevan direktiivin soveltamisalaan kuuluvista laitoksista peräisin olevien päästöjen tarkkailua koskeva vertailuasiakirja (Reference Report on Monitoring of emissions to Air and Water from IED installations – ROM));
 - b) korjaavat ja ennalta ehkäisevät toimet;
 - c) tietojen säilyttäminen;
 - d) (mahdollisuuksien mukaan) riippumaton sisäinen tai ulkoinen tarkastus sen todentamiseksi, onko ympäristöjärjestelmä suunniteltujen järjestelyjen mukainen ja onko sen toteutus ja ylläpito asianmukaista;
 6. ylimmän johdon toimet ympäristöjärjestelmän ja sen jatkuvan toimivuuden, riittävyyden ja tehokkuuden tarkistamiseksi;
 7. puhtaampien tekniikoiden kehityksen seuraaminen;
 8. laitoksen mahdollisen käytöstä poiston ympäristövaikutusten tarkastelu suunniteltaessa uutta laitosta ja koko sen elinkaaren ajan;
 9. alakohtaisen vertailuanalyysin (esim. EMAS-järjestelmän alakohtainen viiteasiakirja) säännöllinen soveltaminen.
- Erityisesti sikojen tai kanojen tehokasvatuksessa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on sisällyttää ympäristöjärjestelmään myös seuraavat tekijät:
10. melunhallintasuunnitelma (ks. BAT 9);
 11. hajunhallintasuunnitelma (ks. BAT 12).

Sovellettavuuden kannalta merkitykselliset tekniset näkökohdat

Ympäristöjärjestelmän soveltamisala (esim. tietojen yksityiskohtaisuuden taso) ja luonne (esim. standardoitu tai standardoimaton) ovat sidoksissa maatalan toiminnan laatuun, laajuuteen ja monimutkaisuuteen sekä toiminnan mahdollisten ympäristövaikutusten laajuuteen.

1.2 Hyvät toimintatavat

BAT 2. Ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi ja toiminnan parantamiseksi kokonaisuutena parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää kaikkia seuraavia menetelmiä.

	Tekniikka	Sovellettavuus
a	Laitoksen osan / maatalan asianmukainen sijainti ja toimintojen asianmukaiset tilajärjestelyt, jotta — vähennetään eläinten ja materiaalien (mukaan lukien lannan) kuljetusta; — varmistetaan riittävä välimatka suojelua tarvitseviin herkkiin kohteisiin; — otetaan huomioon vallitsevat ilmasto-olosuhteet (esim. tuuli ja sadanta); — otetaan huomioon maatalan potentiaalinen tuleva kehityskapasiteetti; — ehkäistään vesien pilaantuminen.	Ei ehkä voida yleisesti soveltaa olemassa oleviin laitoksen osiin / maataloihin.
b	Koulutetaan ja harjoitetaan henkilöstöä, erityisesti seuraavissa asioissa: — asianomaiset säännökset, kotieläintuotanto, eläinten terveys ja hyvinvointi, lannan käsittely, työntekijöiden turvallisuus; — lannan kuljetus ja levitys; — toimintojen suunnittelu; — hätätilannesuunnittelu ja hätätilanteiden hallinta; — laitteiden korjaus ja huolto.	Voidaan soveltaa yleisesti.

	Tekniikka	Sovellettavuus
c	Laaditaan hätätilannesuunnitelma odottamattomien päästöjen ja tapahtumien, kuten vesistöjen pilaantuminen, varalle. Tähän voi sisältyä: — maatilasta laadittu kartta, josta käyvät ilmi viemärijärjestelmät ja veden/jäteveden lähteet; — toimintasuunnitelma tiettyjen onnettomuus- ja häiriötilanteiden (esim. tulipalot, lietalantavarastojen vuodot tai rikkoutumiset, hallitsemattomat valumat lantakasoista ja öljyvuodot) varalle; — käytettävissä olevat laitteet pilaantumisonnettomuuksien varalle (esim. laitteet ojien tukkimiseksi tai patoamiseksi sekä öljyvuotojen torjuntakalusto).	Voidaan soveltaa yleisesti.
d	Rakenteiden ja laitteiden säännöllinen tarkastus, korjaus ja ylläpito. Tällaisia rakenteita ja laitteita ovat muun muassa — lietalantavarastot (vaurioitumisen, kulumisen ja vuotojen merkit); — lietalannalle tarkoitettut pumpput, sekoittimet, erottimet ja kastelulevityslaitteet; — veden ja rehun jakelujärjestelmät; — ilmanvaihtojärjestelmä ja lämpötilasensorit; — siilot ja siirtolaitteet (esim. venttiilit, putket); — ilmanpuhdistusjärjestelmät (esim. säännölliset tarkastukset). Tähän voi myös sisältyä siisteys maatilalla ja tuholaiistorjunta.	Voidaan soveltaa yleisesti.
e	Varastoidaan kuolleet eläimet tavalla, jolla ehkäistään tai vähennetään päästöjä.	Voidaan soveltaa yleisesti.

1.3 Ravitsemustarpeiden mukainen ruokinta

BAT 3. Jotta vähennetään lannassa eritettyä kokonaistyyppiä ja edelleen ammoniakkipäästöjä samalla, kun täytetään eläinten ravitsemustarpeet, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on hyödyntää rehustusta ja ravitsemusstrategiaa, joka sisältää yhden tai useamman seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Vähennetään raakavalkuaispitoisuutta käyttämällä rehua, joka on tasapainotettu typen suhteen eläinten energian tarpeen ja sulavien aminohappojen perusteella.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Monivaiheruokinta, jossa rehustus on mukautettu kunkin tuotantokauden vaatimuksiin.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Ravintoon, jossa on vähän raakavalkuaista, lisätään välttämättömiä aminohappoja hallitusti.	Sovellettavuutta saattaa rajoittaa vähän valkuaista sisältävien rehujen kalleus. Synteettisiä aminohappoja ei voida käyttää luonnonmukaisessa kotieläintuotannossa.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
d	Käytetään sallittuja rehun lisäaineita, joilla vähennetään lannassa eritetyt kokonaistypen määriä.	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.10.1. Tietoja ammoniakkipäästöjen vähentämistekniikoiden tehokkuudesta löytyy hyväksytyistä eurooppalaisista tai kansainvälisistä ohjekirjoista, esimerkiksi UNECEn ohjekirjasta "Options for ammonia mitigation" (Vaihtoehtoja ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi).

Taulukko 1.1

BAT-tekniikoiden mukainen lannassa eritetty kokonaistyyppi

Muuttuja	Eläinluokka	BAT-tekniikoiden mukainen lannassa eritetty kokonaistyyppi ⁽¹⁾ ⁽²⁾ (kg N lannassa eritetty / eläinpaikka / vuosi)
Lannassa eritetty kokonaistyyppi, ilmaistuna N:nä.	Vieroitettut porsaats	1,5–4,0
	Lhasiat	7,0–13,0
	Emakot porsaineen	17,0–30,0
	Munintakanat	0,4–0,8
	Broilerit	0,2–0,6
	Ankat	0,4–0,8
	Kalkkunat	1,0–2,3 ⁽³⁾

⁽¹⁾ Vaihteluvälin alaraja voidaan saavuttaa erilaisten tekniikoiden yhdistelmällä.

⁽²⁾ BAT-tekniikoiden mukainen lannassa eritetty kokonaistyyppi ei ole sovellettavissa nuorikoihin eikä siitoslintuihin (kaikki siipikarjalajit).

⁽³⁾ Vaihteluvälin yläraja liittyy uroskalkkunoiden kasvatukseen.

Tähän liittyvä tarkkailu kuvataan kohdassa BAT 24. BAT-tekniikoiden mukaisia lannassa eritetyn kokonaistypen tasoja ei ehkä voida soveltaa luonnonmukaiseen kotieläintuotantoon eikä sellaisten siipikarjalajien kasvatukseen, joita ei mainita edellä.

BAT 4. Jotta vähennetään lannassa eritettyä kokonaisfosforia samalla, kun täytetään eläinten ravitsemustarpeet, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on hyödyntää rehustusta ja ravitsemusstrategiaa, joka sisältää yhden tai useamman seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Monivaiheruokinta, jossa rehustus on mukautettu kunkin tuotantokauden vaatimuksiin.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Käytetään sallittuja rehun lisäaineita, joilla vähennetään lannassa eritettyä kokonaisfosforia (esim. fytaasia).	Fytaaasia ei ehkä voida käyttää luonnonmukaisessa kotieläintuotannossa.
c	Käytetään helposti sulavia epäorgaanisia fosfaatteja korvaamaan osittain perinteiset rehun fosforilähteet.	Voidaan soveltaa yleisesti, mutta helposti sulavien epäorgaanisten fosfaattien saatavuus voi olla rajallista.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.10.2.

Taulukko 1.2

BAT-tekniikoiden mukainen lannassa eritetty kokonaisfosfori

Muuttuja	Eläinluokka	BAT-tekniikoiden mukainen lannassa eritetty kokonaisfosfori ⁽¹⁾ ⁽²⁾ (kg P ₂ O ₅ lannassa eritetty / eläinpaikka / vuosi)
Lannassa eritetty kokonaisfosfori, ilmaistuna P ₂ O ₅ :nä.	Vieroitettut porsaats	1,2–2,2
	Lihasiat	3,5–5,4
	Emakot porsaineen	9,0–15,0
	Munintakanat	0,10–0,45
	Broilerit	0,05–0,25
	Kalkkunat	0,15–1,0

⁽¹⁾ Vaihteluvälin alaraja voidaan saavuttaa erilaisten tekniikoiden yhdistelmällä.

⁽²⁾ BAT-tekniikoiden mukainen lannassa eritetty kokonaisfosfori ei ole sovellettavissa nuorikoihin eikä siitoslintuihin (kaikki siipikarjalajit).

Tähän liittyvä tarkkailu kuvataan kohdassa BAT 24. BAT-tekniikoiden mukaisia lannassa eritetyn kokonaisfosforin tasoja ei ehkä voida soveltaa luonnonmukaiseen kotieläintuotantoon eikä sellaisten siipikarjalajien kasvatukseen, joita ei mainita edellä.

1.4 Tehokas vedenkäyttö

BAT 5. Veden käytön tehostamiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavassa esitettyjen menetelmien yhdistelmää.

	Tekniikka	Sovellettavuus
a	Vedenkulutuksen kirjaaminen.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Vesivuotojen havainnointi ja korjaaminen.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Painepesureiden käyttäminen eläinsuojien ja laitteiden puhdistukseen.	Ei voida soveltaa siipikarjakasvattamoissa, joissa käytetään kuivapuhdistusta.
d	Valitaan kullekin eläinluokalle soveltuvat välineet ja käytetään niitä (esim. nippajuomalaitteet, kupit, vesikourut) samalla, kun varmistetaan, että vettä on saatavilla (vapaasti tarjolla).	Voidaan soveltaa yleisesti.
e	Tarkastetaan ja säädetään juomalaitteet säännöllisesti.	Voidaan soveltaa yleisesti.
f	Käytetään likaantumaton sadevettä puhdistukseen.	Ei ehkä voida soveltaa olemassa oleviin maataloihin korkeiden kustannusten vuoksi. Bioturvallisuusriskit voivat rajoittaa sovellettavuutta.

1.5 Jätevesistä aiheutuvat päästöt

BAT 6. Jätevesien muodostumisen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavassa esitettyjen menetelmien yhdistelmää.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Pidetään lannalla likaantuneiden ulkotarha-alueiden koko mahdollisimman pienenä.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Minimoidaan veden käyttö.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Erotetaan likaantumaton sadevesi jätevesistä, jotka vaativat puhdistamista.	Ei ehkä voida soveltaa olemassa oleviin maataloihin.

⁽¹⁾ Tekniikkaa on kuvailtu kohdassa 4.1.

BAT 7. Jätevesistä vesiin päätyvien päästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Johdetaan jätevesi erilliseen säiliöön tai lietelanta-varastoon.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Käsitellään jätevesi.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Jäteveden levittäminen peltoon esimerkiksi kastelujärjestelmää käyttämällä (esim. sprinkleri, siirrettävä kastelulaite, lietevaunu, sijoittava syöttöletku-levitys).	Sovellettavuutta saattaa rajoittaa se, jos levitykseen ei ole maatilan lähellä sopivaa peltoa. Levitykseen soveltuu vain sellainen jätevesi, joka tutkitusti sisältää vain vähän epäpuhtauksia.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.1.

1.6 Tehokas energiankäyttö

BAT 8. Energian käyttämiseksi tehokkaasti maatilalla parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavassa esitettyjen menetelmien yhdistelmää.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Hyvin tehokkaat lämmitys/jäähdytys- ja ilmanvaihtojärjestelmät.	Ei ehkä voida soveltaa olemassa oleviin laitoksen osiin.
b	Lämmitys-/jäähdytys- ja ilmanvaihtojärjestelmien optimointi ja hallinta varsinkin, jos käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmiä.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Eläinsuojien seinien, lattioiden ja/tai sisäkattojen eristäminen.	Ei ehkä voida soveltaa, jos käytetään painovoimaista ilmanvaihtoa. Olemassa olevissa laitoksen osissa eristämistä ei ehkä voida käyttää rakenteellisten rajoitusten vuoksi.
d	Käytetään energiatehokasta valaistusta.	Voidaan soveltaa yleisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
e	Käytetään lämmönvaihtimia. Voidaan käyttää josta-kin seuraavista järjestelmistä: 1. ilma-ilma; 2. ilma-vesi; 3. ilma-maa.	Ilma-maa-lämmönvaihtimien käyttöä rajoittaa se, että maa-alaa tarvitaan paljon.
f	Käytetään lämpöpumppuja lämmön talteenottoon.	Maalämmön talteenottoon perustuvien lämpöpumppujen käyttö on rajallista, jos käytetään horisontaalisia putkia, sillä ne vievät paljon tilaa.
g	Kuivitetun lattian lämmitykseen ja jäädytykseen liittyvä lämmön talteenotto (combideck-järjestelmä).	Ei voida soveltaa sikatiloihin. Sovellettavuus riippuu siitä, onko mahdollistaa asentaa suljettu maanalainen kiertovesivarasto.
h	Käytetään painovoimaista ilmanvaihtoa.	Ei voida soveltaa, jos käytetään yhteen poistoputkeen koottua koneellista ilmanvaihtoa. Sikaloissa ei ehkä voida soveltaa seuraaviin: — eläinsuojat, joissa käytetään kuivitettua lattiaa lämpimässä ilmastossa, — eläinsuojat, joissa ei käytetä kuivitettua lattiaa tai joissa ei käytetä kaksi-ilmastokarsinoita kylmässä ilmastossa. Siipikarjan tuotantorakennuksissa ei ehkä voida soveltaa — kasvatuksen alkuvaiheessa, paitsi ankojen kasvatuksessa, — äärimmäisten ilmasto-olosuhteiden vuoksi.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.2.

1.7 Melupäästöt

BAT 9. Melupäästöjen estämiseksi tai, jos se ei ole mahdollista, niiden vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on laatia ja ottaa käyttöön osana ympäristöjärjestelmää (ks. BAT 1) melunhallintasuunnitelma, joka sisältää seuraavat osat:

- asianmukaiset toimet ja aikataulut sisältävä toimintasuunnitelma;
- meluntarkkailun toimintasuunnitelma;
- havaittuihin meluhaittoja aiheuttaviin tilanteisiin reagoimista koskeva toimintasuunnitelma;
- melun vähentämisohjelma, jonka tarkoituksena on määrittää melun lähde (lähteet), tarkkailla melupäästöjä, määrittää eri lähteiden osuus ja ottaa käyttöön melun poisto- ja/tai vähennystoimenpiteet;
- aiempien meluhaittoja aiheuttaneiden tilanteiden ja niihin puuttumiskeinojen tarkastelu ja meluhaittaa aiheuttaviin tilanteisiin liittyvän tiedon levittäminen.

Sovellettavuus

Kohtaa BAT 9 sovelletaan vain tapauksissa, joissa herkille kohteille odotetaan aiheutuvan meluhaittaa ja/tai sellainen on todettu.

BAT 10. Melun ehkäisemiseksi tai, jos se ei ole mahdollista, vähentämiseksi, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä:

	Tekniikka	Kuvaus	Sovellettavuus
a	Varmistetaan riittävä välimatka laitoksen osan / maatilán ja herkkien kohteiden välillä.	Laitoksen osan / maatilán suunnitteluvaiheessa varmistetaan riittävät välimatkat laitoksen osan / maatilán ja herkkien kohteiden välillä soveltamalla vähimmäisvaatimuksena olevia vakioetäisyyksiä.	Ei ehkä voida yleisesti soveltaa olemassa oleviin laitoksen osiin / maataloihin.
b	Laitteiden sijainti	Melutasoja voidaan pienentää seuraavin keinoin: i. pidennetään melun lähteen ja melulle altistujan välimatkaa (sijoittamalla laitteet niin kauas herkistä kohteista kuin käytännössä on mahdollista); ii. minimoidaan rehun syöttöputkien pituus; iii. sijoitetaan sekä rehun väli- että varsinaiset varastot siten, että minimoidaan ajoneuvojen liikkuminen maatilalla.	Olemassa olevissa laitosten osissa laitteiden uudelleensijoittelua saattavat rajoittaa tilanpuute tai liialliset kustannukset.
c	Operatiiviset toimenpiteet	Tällaisia toimenpiteitä ovat muun muassa seuraavat: i. suljetaan mahdollisuuksien mukaan rakennusten ovet ja suuret aukot, erityisesti ruokinta-aikaan; ii. annetaan laitteiden käyttö kokeneen henkilökunnan tehtäväksi; iii. vältetään melua aiheuttavaa toimintaa mahdollisuuksien mukaan öisin ja viikonloppuisin; iv. otetaan huomioon meluntorjunta kunnossapitotöissä; v. käytetään kuljetushihnoja ja ruuvikuljettimia mahdollisuuksien mukaan vain täynnä rehua; vi. pidetään koneellisesti hoidetut ulkoalueet mahdollisimman pieninä traktorimelun vähentämiseksi.	Voidaan soveltaa yleisesti.
d	Vähän melua aiheuttavat laitteet	Tähän sisältyvät seuraavanlaiset laitteet: i. tehokkaat tuulettimet, jos painovoimainen ilmanvaihto ei ole mahdollista tai riittävää; ii. pumpput ja kompressorit; iii. ruokintajärjestelmät, joilla vähennetään ruokintaa edeltäviä ärsykeitä (esim. hidasruokkijat, passiiviset vapaaruokkijat, ruokkijalinjat).	Kohtaa BAT 7.d.iii sovelletaan ainoastaan sikaloihin. Passiivisia vapaaruokkijoita käytetään vain, jos laitteet ovat uusia tai korvataan uusilla tai jos ruokinta voi olla vapaata.

	Tekniikka	Kuvaus	Sovellettavuus
e	Meluntorjunta-laitteet	Näihin sisältyvät i. äänenvaimentimet; ii. tärinänvaimentimet; iii. melua aiheuttavien laitteiden (esim. myllyt, paineilmakuljettimet) eristäminen; iv. rakennusten äänieristäminen.	Sovellettavuutta saattavat rajoittaa tarvittavaa tilaa koskevat vaatimukset sekä terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät seikat. Ei sovelleta, jos melua vaimentavat materiaalit estävät laitoksen osan tehokkaan puhdistamisen.
f	Melunvaimennus	Melun leviämistä voidaan vähentää asettamalla esteitä melulähteiden ja melulle altistuvien kohteiden väliin.	Bioturvallisuussyistä ei ehkä aina voida soveltaa.

1.8 Pölypäästöt

BAT 11. Jotta vähennetään eläinsuojista peräisin olevia pölypäästöjä, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Vähennetään pölyn muodostumista eläinsuojissa. Tässä tarkoituksessa voidaan käyttää seuraavien tekniikoiden yhdistelmää:	
1.	1. Käytetään karkeampaa kuiviketta (esim. pitkät oljet tai puulastut silputun oljen sijasta).	Pitkää olkea ei voi käyttää lietelantajärjestelmissä.
	2. Lisätään kuiviketta niin, että pölyä muodostuu vähän (esim. käsin).	Voidaan soveltaa yleisesti.
	3. Käytetään vapaan tarjonnan ruokintaa.	Voidaan soveltaa yleisesti.
	4. Käytetään kostutettua tai pelletöityä rehua tai lisätään öljyisiä raaka-aineita tai sideaineita kuivarehujärjestelmiin.	Voidaan soveltaa yleisesti.
	5. Varustetaan paineilmalla täytettävät kuivarehuväkästöt pölynerottimilla.	Voidaan soveltaa yleisesti.
	6. Suunnitellaan rakennuksen ilmanvaihtojärjestelmä ja käytetään sitä niin, että ilma virtaa hitaasti rakennuksessa.	Soveltamista voivat rajoittaa eläinten hyvinvointiin liittyvät näkökohdat.
b	Vähennetään pölypitoisuutta eläinsuojassa jollakin seuraavista tekniikoista:	
	1. Vesisumutus.	Sovellettavuutta saattaa rajoittaa se, että eläimet kokevat lämpötilan laskevan sumutuksen aikana, erityisesti, jos eläin on herkässä iässä, ja/tai kylmässä tai kosteassa ilmastossa. Kuivalantajärjestelmissä sovellettavuutta saattavat rajoittaa myös korkeat ammoniakkipäästöt kasvatuskauden lopussa.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
	2. Öljyruiskutus.	Voidaan käyttää vain siipikarjakasvattamoissa, joissa linnut ovat vanhempia kuin noin 21 päivää. Sovellettavuus voi olla rajallinen munintakanojen kasvattamoissa niissä olevien laitteiden likaantumisriskin vuoksi.
	3. Ionisaatio.	Ei ehkä voida soveltaa sikaloissa eikä olemassa olevissa siipikarjakasvattamoissa teknisistä ja/tai taloudellisista syistä.
c	Käsitellään poistoilma ilmanpuhdistusjärjestelmällä, kuten:	
	1. Vesisuodatin.	Voidaan soveltaa vain, jos käytetään tunneli-ilmastointijärjestelmää.
	2. Kuivasuodatin.	Voidaan soveltaa vain siipikarjakasvattamoissa, joissa käytetään tunneli-ilmastointijärjestelmää.
	3. Vesipesuri.	Korkeiden investointikustannusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä aina voida soveltaa.
	4. Happopesuri.	Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen koottua koneellista ilmanvaihtoa.
	5. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä).	
	6. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä.	
	7. Biosuodatin.	Voidaan soveltaa vain, jos käytössä on lietelantajärjestelmä. Eläinsuojan ulkopuolella on oltava riittävästi tilaa suodatinrakenteille. Korkeiden investointikustannusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen koottua koneellista ilmanvaihtoa.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.3 ja 4.11.

1.9 Hajupäästöt

BAT 12. Maatilan hajupäästöjen estämiseksi tai, jos se ei ole mahdollista, niiden vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on laatia, ottaa käyttöön ja tarkistaa säännöllisesti osana ympäristöjärjestelmää (ks. BAT 1) hajunhallintasuunnitelma, joka sisältää seuraavat osat:

- i. asianmukaiset toimet ja aikataulut sisältävä toimintasuunnitelma;
- ii. hajuntarkkailun toimintasuunnitelma;
- iii. havaittuihin hajuhaittoihin reagoimista koskeva toimintasuunnitelma;
- iv. hajun vähentämis- ja poistamisohjelma, jonka tarkoituksena on määrittää hajun lähde (lähteet), tarkkailla hajupäästöjä (ks. BAT 26), määrittää eri lähteiden osuus ja ottaa käyttöön poisto- ja/tai vähennystoimenpiteet;
- v. aiempien hajuhaittoja aiheuttaneiden tilanteiden ja niihin puuttumiskeinojen tarkastelu ja hajuhaittaa aiheuttaviin tilanteisiin liittyvän tiedon levittäminen.

Tähän liittyvä tarkkailu kuvataan kohdassa BAT 26.

Sovellettavuus

Kohtaa BAT 12 sovelletaan vain tapauksissa, joissa herkille kohteille odotetaan aiheutuvan hajuhaittaa ja/tai sellainen on todettu.

BAT 13. Maatilan hajupäästöjen ja/tai hajuhaittojen ehkäisemiseksi tai, jos se ei ole mahdollista, vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavassa esitettyjen menetelmien yhdistelmää.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Varmistetaan riittävä etäisyys maatilan / laitoksen osan ja herkkien kohteiden välillä.	Ei ehkä voida yleisesti soveltaa olemassa oleviin maataloihin / laitoksen osiin.
b	Käytetään tuotantomuotoa, jossa sovelletaan yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä periaatteista: — pidetään eläimet ja pinnat puhtaina ja kuivina (esim. vältetään rehun joutumista ruokinta-paikkojen ulkopuolelle, vältetään lantaa osariti-läpälattioiden makuualueilla), — vähennetään päästöjä aiheuttavaa lantapinta-alaa (esim. käytetään metallisia tai muovisia ri-tiläpalkkeja, käytetään kanavia, joissa lanta-pinta-ala on minimoitu), — poistetaan lanta lyhyin väliajoin ulkoiseen (ka-tettuun) lantavarastoon, — alennetaan lannan lämpötilaa (esim. jäähdyttä-mällä lietelantaa) ja sisälämpötilaa, — vähennetään lantapinta-alan yläpuolista ilma-virtaa ja ilman kiertonopeutta, — pidetään kuivikejärjestelmissä kuivikkeet kui-vina ja ilmavina.	Sisälämpötilaa ei ehkä voida alentaa eikä ilmavirtaa ja ilman kiertonopeutta vähentää eläinten hyvin-vointiin liittyvien näkökohtien vuoksi. Lantaa ei voida poistaa huuhtelemalla sikatiloilla, jotka sijaitsevat lähellä herkkiä kohteita, sillä se ai-heuttaisi hajuhaittojen hetkellistä lisääntymistä. Ks. sovellettavuus eläintenpidossa kohdissa BAT 30, BAT 31, BAT 32, BAT 33 ja BAT 34.
c	Optimoidaan eläinsuojasta tulevan poistoilman poisto-olosuhteet soveltamalla yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä tekniikoista: — lisätään poistoilman poistokorkeutta (esim. il-man poisto kattotason yläpuolelle, ilmanpois-tohormit, ohjataan poistoilma katonharjan läpi seinäpoistojen sijaan), — lisätään pystysuoran ilmanvaihdon virtausno-peutta, — asennetaan ulkoisia esteitä luomaan pyörtei-syyttä poistuvaan ilmavirtaan (esim. kasvilli-suus), — asennetaan seinien alaosissa sijaitseviin poisto-aukkoihin ilmavirranohjaimet ohjaamaan pois-toilmaa maata kohti, — poistetaan ilma eläinsuojassa siltä puolelta ra-kennusta, joka on pois päin herkistä kohteista, — kohdistetaan painovoimaisella ilmanvaih dolla varustetun rakennuksen harjasuunta poikittain vallitsevaan tuulensuuntaan nähden.	Harjasuunnan kohdistaminen ei koske olemassa olevia laitoksen osia.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
d	Käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää, kuten: 1. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä). 2. Biosuodatin. 3. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä.	Korkeiden investointikustannusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen kootua koneellista ilmanvaihtoa. Biosuodatinta voidaan käyttää vain, jos käytössä on lietelantajärjestelmä. Eläinsuojan ulkopuolella on oltava riittävästi tilaa biosuodatinrakenteille.
e	Lannan varastoinnissa sovelletaan yhtä tai useampaa seuraavista tekniikoista:	
	1. Varastoidaan liete- tai kuivalanta katteen alla.	Ks. kohdan BAT 16.b sovellettavuus lietelannalle. Ks. kohdan BAT 14.b sovellettavuus kuivalannalle.
	2. Otetaan lietelantavaraston sijoittamisessa huomioon yleinen tuulensuunta ja/tai eri toimenpitein alennetaan ilmavirtauksen nopeutta varaston ympärillä ja yläpuolella (esim. puut, luontaiset esteet).	Voidaan soveltaa yleisesti.
	3. Sekoitetaan lietelantaa mahdollisimman vähän.	Voidaan soveltaa yleisesti.
f	Prosessoidaan lanta jollakin seuraavista tekniikoista, jotta lannan levityksen aikana (tai sitä ennen) hajupäästöjä aiheutuisi mahdollisimman vähän:	
	1. Lietelannan aerobinen käsittely (ilmastus).	Ks. kohdan BAT 19.d sovellettavuus.
	2. Kuivalannan kompostointi.	Ks. kohdan BAT 19.f sovellettavuus.
	3. Anaerobinen käsittely.	Ks. kohdan BAT 19.b sovellettavuus.
g	Sovelletaan lannan levityksessä yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä tekniikoista:	
	1. Käytetään lietelannan levityksessä rivilevitintä, matalamultainta tai syvämultainta.	Ks. kohtien BAT 21.b, BAT 21.c tai BAT 21.d sovellettavuus.
	2. Mullataan lanta maahan mahdollisimman nopeasti.	Ks. kohdan BAT 22 sovellettavuus.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.4 ja 4.11.

1.10 Kuivalannan varastoinnista peräisin olevat päästöt

BAT 14. Kuivalannan varastoinnista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Pienennetään päästöjä aiheuttavaa lantapinta-alaa suhteessa kuivalantakasan tilavuuteen.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Peitetään kuivalantakaset.	On yleensä mahdollista, jos kuivalanta kuivataan tai esikuivataan eläinsuojassa. Ei ehkä ole mahdollista, jos kuivalantakasaan lisätään lantaa usein.
c	Varastoidaan kuivatettu kuivalanta lantalaan.	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.5.

BAT 15. Kuivalannan varastoinnista maaperään ja vesiin aiheutuvien päästöjen ehkäisemiseksi tai, jos se ei ole mahdollista, vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavassa esitettyjen menetelmien yhdistelmää seuraavassa esitetyssä tärkeysjärjestyksessä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Varastoidaan kuivatettu kuivalanta lantalaan.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Varastoidaan kuivalanta betonisiiloon.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Varastoidaan kuivalanta kiinteälle vesitiiviille laattalle, joka on varustettu valumavesien keräysjärjestelmällä.	Voidaan soveltaa yleisesti.
d	Käytetään sellaista kuivalannan varastoa, jonka kapasiteetti riittää niinä aikoina, joina lannan levitys ei ole mahdollista.	Voidaan soveltaa yleisesti.
e	Aumataan kuivalanta pelloilla kaukana pinta- ja/tai pohjavesialueista, joihin saattaisi joutua valumia.	Lanta voidaan aumata pelloille vain väliaikaisesti ja auman paikkaa on vaihdettava vuosittain.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.5.

1.11 Lietelannan varastoinnista peräisin olevat päästöt

BAT 16. Jotta vähennetään lietalantasäiliöistä ilmaan vapautuvia ammoniakkipäästöjä, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Lietelantasäiliö suunnitellaan ja sitä käytetään asianmukaisella tavalla hyödyntäen seuraavien tekniikoiden yhdistelmää:	

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
	1. Pienennetään päästöjä aiheuttavaa lantapinta-alaa suhteessa lietelantavaraston tilavuuteen.	Ei ehkä voida yleisesti soveltaa olemassa oleviin lietelantasäiliöihin. Liian korkeat lietelantasäiliöt eivät ehkä ole toteutettavissa kasvavien kustannusten ja turvallisuusriskien vuoksi.
	2. Vähennetään ilmapinnan nopeutta ja ilman vaihtumista lietelannan pinnalla pitämällä lietteen pinta alhaisena.	Ei ehkä voida yleisesti soveltaa olemassa oleviin lietelantasäiliöihin.
	3. Sekoitetaan lietelantaa mahdollisimman vähän.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Katetaan lietelantasäiliö. Tässä tarkoituksessa voidaan käyttää seuraavia tekniikoita:	
	1. Jäykkä kate (kansi).	Ei ehkä voida soveltaa olemassa oleviin laitoksen osiin kustannusten vuoksi ja jos säiliön rakenne ei kestä ylimääräistä painoa.
	2. Taipuisa kate.	Taipuisaa katetta ei voida käyttää alueilla, joilla valitsevat sääolosuhteet voivat vaarantaa rakenteen.
	3. Kelluvat katteet, esimerkiksi — muovirakeet; — kevyt irtomateriaalia; — kelluvat taipuisat katteet; — kulmikkaat muovipalat; — ilmatäytteiset katteet; — luonnollinen kuorettuma; — olki.	Muovirakeita, kevyttä irtomateriaalia ja kulmikkaita muovipaloja ei voi käyttää luonnollisesti kuorettuvalle lietteelle. Koska lietelanta liikkuu sekoittamisen, täyttämisen ja tyhjentämisen aikana, ei ehkä voida käyttää joitakin sellaisia kelluvia materiaaleja, jotka saattavat aiheuttaa sakkaantumista tai tukoksia pumpuissa. Luonnollista kuorettumaa ei ehkä muodostu kylmässä ilmastossa ja/tai lietteessä, jonka kuiva-ainepitoisuus on alhainen. Luonnollista kuorettumaa ei muodostu lietelantasäiliöissä, joissa lietelannan sekoittaminen, täyttäminen ja/tai tyhjentäminen tekee luonnollisesta kuorettumasta epävakaa.
c	Lietelannan happokäsittely.	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.6.1 ja 4.12.3.

BAT 17. Jotta vähennetään maavaraisesta tiivistetystä varastoaltaasta (laguunista) ilmaan vapautuvia ammoniakkipäästöjä, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Sekoitetaan lietelantaa mahdollisimman vähän.	Voidaan soveltaa yleisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
b	Katetaan maavarainen tiivistetty varastoallas taipuisalla ja/tai kelluvalla katteella, kuten — taipuisat muovilevyt; — kevyt irtomateriaali; — luonnollinen kuorettuma; — olki	Muovilevyjä ei ehkä rakenteellisista syistä voida käyttää suurissa olemassa olevissa altaissa. Olkea ja kevyttä irtomateriaalia ei ehkä voida käyttää suurissa altaissa, joissa altaan pinta ei tuulen takia pysy kokonaan peitossa. Kevyttä irtomateriaalia ei voi käyttää luonnollisesti kuorettuvalle lietteelle. Koska lietelanta liikkuu sekoittamisen, täyttämisen ja tyhjentämisen aikana, ei ehkä voida käyttää joitakin sellaisia kelluvia materiaaleja, jotka saattavat aiheuttaa sakkaantumista tai tukoksia pumpuissa. Luonnollista kuorettumaa ei ehkä muodostu kylmässä ilmastossa ja/tai lietteessä, jonka kuiva-ainepitoisuus on alhainen. Luonnollista kuorettumaa ei muodostu altaissa, joissa lietelannan sekoittaminen, täyttäminen ja/tai tyhjentäminen tekee luonnollisesta kuorettumasta epävakaan.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.6.1.

BAT 18. Lietelannan keruusta, siirtämisestä ja lietelantasäiliöstä ja/tai maavaraisesta tiivistetystä varastoaltaasta maaperään ja veteen aiheutuvien päästöjen ehkäisemiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää seuraavassa esitettyjen menetelmien yhdistelmää.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Käytetään lietelantavarastoja, jotka kestävät mekaanista, kemiallista ja termistä rasitusta.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Käytetään sellaista lietelantavarastoa, jonka kapasiteetti riittää niinä aikoina, joina lietelannan levitys ei ole mahdollista.	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Rakennetaan tiiviit rakenteet ja laitteet lietteen keruuta ja siirtoa varten (esim. lantakuilut, kanavat, poistoputket, pumppuasemat).	Voidaan soveltaa yleisesti.
d	Varastoidaan lietelanta maavaraiseen tiivistettyyn varastoaltaaseen, jossa on vesitiiviit pohja- ja seinärakenteet (toteutettu esimerkiksi savi- tai muovikalvovuorauksella (tai kaksoisvuorauksella).	Voidaan soveltaa yleisesti altaisiin.
e	Asennetaan vuodonhavaitsemisjärjestelmä, joka esimerkiksi koostuu geomembraanista, kuivatuskerroksesta ja tyhjennysputkijärjestelmästä.	Voidaan soveltaa vain uusiin laitoksen osiin.
f	Lietelantavarastojen rakenteellinen eheys on tarkastettava vähintään kerran vuodessa.	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 3.1.1 ja 4.6.2.

1.12 Tilakohtainen lannan prosessointi

BAT 19. Jos lantaa prosessoidaan maatilalla, ilmaan ja veteen vapautuvien typpi-, fosfori-, haju- ja mikrobipatogeenipäästöjen vähentämiseksi sekä lannan varastoinnin ja/tai levittämisen helpottamiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on prosessoida lanta soveltamalla yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Lietelannan mekaaninen separointi. Tähän sisältyvät muun muassa ruuvipuristin; — dekanterilinko; — koagulaatio-flokkulaatio; — seulaerotus; — suotonauha.	Käytetään vain, jos — typpi- ja fosforipitoisuutta on alennettava, koska lannan levitykseen ei ole käytettävissä riittävästi peltoa, — lantaa ei voida kuljettaa levitettäväksi kohtuullisin kustannuksin. Polyakryyliamidia ei ehkä voida käyttää flokkauksen apuaineena akryyliamidin muodostumisriskin vuoksi.
b	Lannan anaerobinen käsittely biokaasulaitoksessa.	Korkeiden toteuttamiskustannusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä aina voida soveltaa.
c	Lannan kuivaus ulkoisessa tunnelissa.	Sovelletaan vain munintakanaloista tulevaan lantaan. Ei voida soveltaa olemassa oleviin laitoksen osiin, joissa ei ole lantahihnoja.
d	Lietelannan aerobinen käsittely (ilmastus).	Käytetään vain, jos patogeenien ja hajun vähentäminen on tärkeää ennen levitystä. Kylmässä ilmastossa saattaa olla vaikeaa pitää ilmastus riittävällä tasolla talvella.
e	Lietelannan nitrifikaatio ja denitrifikaatio.	Ei sovelleta uusiin laitoksen osiin / maataloihin. Sovelletaan vain olemassa olevissa laitoksen osissa / olemassa olevilla maataloilla, kun typen poistaminen on tarpeen, koska lannan levitykseen ei ole riittävästi peltoa.
f	Kuivalannan kompostointi.	Käytetään vain, jos — lantaa ei voida kuljettaa levitettäväksi kohtuullisin kustannuksin, — patogeenien ja hajun vähentäminen on tärkeää ennen levitystä, — maatilalla on tarpeeksi tilaa aumakompostointia varten.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.7.

1.13 Lannan levitys

BAT 20. Lannan levityksestä maaperään ja vesiin aiheutuvien typpi-, fosfori- ja mikrobipatogeenipäästöjen ehkäisemiseksi tai, jos se ei ole mahdollista, vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää kaikkia seuraavista menetelmistä.

	Tekniikka
a	Arvioidaan valumariskien havaitsemiseksi peltoa, jolle lanta on tarkoitus levittää. Tällöin otetaan huomioon seuraavat: — maalaji, pellon kunto ja pellon kaltevuus; — ilmasto-olosuhteet; — ojitus ja keinokastelu; — vuoroviljely; — vesivarat ja vesiensuojelualueet.

	Tekniikka
b	Pidetään riittävä etäisyys lannanlevityksen kohteena olevien peltojen (jätetään käsittelemätön kaistale) ja seuraavien alueiden välillä: 1. alueet, joilla on riski valumista vesiin, kuten vesistöt, lähteet, porausreiät; 2. viereiset kiinteistöt (mukaan lukien pensasaidat).
c	Vältetään lannan levitystä, jos valumariski voi olla huomattava. Lantaa ei varsinkaan saa levittää, jos 1. pelto on tulvan alainen, routaantunut tai lumen peitossa; 2. maaperäolosuhteet (esim. veden kyllästämä maa tai maan tiivistyminen), ottaen huomioon pellon kaltevuus ja/tai ojitus, ovat sellaiset, että pinta- tai salaojavalunnan riski on suuri; 3. valumia on odotettavissa, koska on ennustettu sadetta.
d	Mukautetaan lannan levitystiheyttä ottaen huomioon lannan typpi- ja fosforipitoisuus ja maaperän ominaisuudet (esim. ravinnepitoisuus), vuodenajan mukainen viljelykasvin ravinnetarve sekä sää tai pellon kunto, jotka saattavat aiheuttaa valumia.
e	Synkronoidaan lannan levitys kasvustojen ravinnetarpeiden kanssa.
f	Tarkastetaan pellot, joille lantaa levitetään, säännöllisesti, jotta voidaan havaita merkkejä valumista ja reagoida tarvittaessa asianmukaisesti.
g	Varmistetaan, että lantavarastoon on kunnollinen pääsy ja että lanta voidaan kuormata ilman vuotoja.
h	Tarkistetaan, että lannanlevityslaitteet ovat kunnossa ja että lantaa levittyy oikea määrä.

BAT 21. Jotta vähennetään lietelannan levityksestä ilmaan vapautuvia ammoniakkipäästöjä, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka (1)	Sovellettavuus
a	Lietelanta laimennetaan, minkä jälkeen se levitetään matalapaineisella kastelujärjestelmällä.	Ei voida saastumisriskin vuoksi käyttää kasveilla, jotka on tarkoitus syödä raakana. Ei voida käyttää, jos laimennettu lietelanta ei maala- jin vuoksi imeydy maahan nopeasti. Ei käytetä, jos kasvit eivät tarvitse keinokastelua. Käytetään pelloilla, jotka on helppo liittää maatalaan putkistolla.
b	Rivilevitin (jokin seuraavista tekniikoista): 1. Letkulevitin. 2. Laahavannaslevitin.	Soveltuvuus voi olla rajallinen, jos lietelannan olkipitoisuus on liian korkea tai jos lietelannan kuiva- ainepitoisuus on yli 10 prosenttia. Laahavannaslevitin ei sovellu levitykseen kapean rivivälän kasvustoihin.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
c	Matalamultain (avoin vako).	Ei käytetä, jos maaperä on kivistä, matalaa tai tiivistä, sillä lietelantaa on vaikea saada maan sisään tasaisesti. Soveltaminen voi olla rajallista, jos koneet voivat vahingoittaa kasvustoa.
d	Syvämultain (suljettu vako).	Ei käytetä, jos maaperä on kivistä, matalaa tai tiivistä, sillä lietelantaa on vaikea saada maan sisään tasaisesti ja viiltoa on vaikea sulkea. Ei käytetä kasvuston kasvuvaiheessa. Ei käytetä nurmella, paitsi silloin kun nurmi päätetään tai uudistetaan.
e	Lietelannan happokäsittely.	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.8.1 ja 4.12.3.

BAT 22. Jotta vähennetään lannan levityksestä ilmaan vapautuvia ammoniakkipäästöjä, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on muokata lanta maahan mahdollisimman nopeasti.

Kuvaus

Lanta muokataan maahan joko kyntämällä tai muilla muokkausvälineillä, kuten piikki- tai lautasäkeellä, riippuen maalajista ja maaperäolosuhteista. Lanta sekoitetaan kokonaan maahan tai peitetään.

Kuivalanta levitetään sopivalla levittimellä (esim. roottorilevitin, lantaa takaosasta levittävä levitin, kaksikäyttölevitin). Lietteen levityksessä noudatetaan kohtaa BAT 21.

Sovellettavuus

Ei käytetä nurmella ja suorakylvössä, paitsi silloin kun nurmi päätetään tai uudistetaan. Ei tehdä, jos lannan maahan muokkaaminen voi vahingoittaa kasvustoa. Lietelantaa ei muokata maahan, jos levitys on tehty käyttäen matala- tai syvämultainta.

Taulukko 1.3

BAT-tekniikoiden mukainen aikaraja lannan levityksen ja maahan muokkaamisen välillä

Muuttuja	BAT-tekniikoiden mukainen aikaraja lannan levityksen ja maahan muokkaamisen välillä (tuntia)
Aika	0 ⁽¹⁾ – 4 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Vaihteluvälin alaraja vastaa heti tapahtuvaa maahan muokkaamista.

⁽²⁾ Vaihteluvälin ylärajana voi olla jopa 12 tuntia, jos olosuhteet eivät suosi nopeampaa maahan muokkaamista, esimerkiksi silloin, kun työvoima ja koneelliset resurssit maksavat liikaa.

1.14 Koko tuotantoprosessista peräisin olevat päästöt

BAT 23. Sikojen (mukaan lukien emakot) tai siipikarjan kasvatuksen koko tuotantoprosessista peräisin olevien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on arvioida tai määrittää, kuinka paljon tilalla suoritettujen parhaan käyttökelpoisen tekniikan toimenpiteet vähentävät koko tuotantoprosessin ammoniakkipäästöjä.

1.15 Päästöjen ja prosessimuuttujien tarkkailu

BAT 24. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on tarkkailla lannassa eritettyä kokonaistyyppiä ja -fosforia käyttäen yhtä seuraavista tekniikoista vähintään seuraavassa annetun tarkkailutiheyden mukaisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Tiheys	Sovellettavuus
a	Typen ja fosforin massataselas-kenta, joka perustuu rehun kulu-tukseen, rehun raakavalkuais- ja kokonaisfosforipitoisuuteen ja eläimen tuotostasoon.	Kerran vuodessa kunkin eläin-luokan osalta.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Arvio, jossa käytetään kokonais-typen ja -fosforin pitoisuuden määrittävää lanta-analyysia.		

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.9.1.

BAT 25. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on tarkkailla ilmaan vapautuvia ammoniakkipäästöjä käyttäen yhtä seuraavista tekniikoista vähintään seuraavassa annetun tarkkailutiheyden mukaisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Tiheys	Sovellettavuus
a	Massataseeseen perustuva arvio, joka pohjautuu typen eritykseen ja kokonaistypen (tai ammo-niumtypen) määrään kussakin lannan käsittelyn vaiheessa.	Kerran vuodessa kunkin eläin-luokan osalta.	Voidaan soveltaa yleisesti.
b	Määritys, jossa mitataan ammo-niakkipitoisuus ja ilmanvaihto-taso soveltaen ISO-standardeja, kansallisia tai kansainvälisiä standardeja tai muita menetel-miä, joilla varmistetaan vastaava tieteellinen laatu.	Aina, kun ainakin yksi seuraa-vista muuttujista muuttuu mer-kittäväällä tavalla: a) maatilalla kasvatettavan ko-tieläimen tyyppi; b) tuotantomuoto.	Sovelletaan vain kunkin eläinsuo-jan päästöihin. Ei voida soveltaa, jos käytetään il-manpuhdistusjärjestelmää. Tällöin sovelletaan kohtaa BAT 28. Mittauksista aiheutuvien kustan-nusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä voida yleisesti soveltaa.
c	Arvio, jossa käytetään päästöker-toimia.	Kerran vuodessa kunkin eläin-luokan osalta.	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.9.2.

BAT 26. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on tarkkailla säännöllisesti ilmaan vapautuvia hajupäästöjä.

Kuvaus

Hajupäästöjä voidaan tarkkailla seuraavilla tavoilla:

- EN-standardit (esim. standardin EN 13725 mukainen dynaaminen hajututkimus hajupitoisuuden määrittämiseksi).
- Kun sovelletaan vaihtoehtoisia menetelmiä, joille ei ole saataville EN-standardeja (esim. mitataan/arvioidaan hajulle altistumista, arvioidaan hajuhaittaa), voidaan käyttää ISO-standardeja, kansallisia tai muita kansainvälisiä standardeja, joilla varmistetaan vastaava tieteellinen laatu.

Sovellettavuus

Kohtaa BAT 26 sovelletaan vain tapauksissa, joissa herkille kohteille odotetaan oletetaan aiheutuvan hajuhaittaa ja/tai sellainen on todettu.

BAT 27. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on tarkkailla kustakin eläinsuojasta ilmaan vapautuvia pölypäästöjä käyttäen yhtä seuraavista tekniikoista vähintään seuraavassa esitetyn tarkkailutiheyden mukaisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Tiheys	Sovellettavuus
a	Määrittäminen, jossa mitataan pölypitoisuus ja ilmanvaihtotasoa soveltaen EN-standardien menetelmiä tai muita menetelmiä (ISO-standardit, kansallisia tai kansainvälisiä standardeja), joilla varmistetaan vastaava tieteellinen laatu.	Kerran vuodessa.	Sovelletaan vain kunkin eläinsuojan pölypäästöihin. Ei voida soveltaa, jos käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää. Tällöin sovelletaan kohtaa BAT 28. Mittauksista aiheutuvien kustannusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä voida yleisesti soveltaa.
b	Arvio, jossa käytetään päästökerroimia.	Kerran vuodessa.	Päästökertoimien määrittämisestä aiheutuvien kustannusten vuoksi tätä tekniikkaa ei ehkä voida yleisesti soveltaa.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.9.1 ja 4.9.2.

BAT 28. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on tarkkailla kustakin ilmanpuhdistusjärjestelmällä varustetusta eläinsuojasta ilmaan vapautuvia ammoniakki-, pöly- ja/tai hajupäästöjä käyttäen yhtä seuraavista tekniikoista vähintään seuraavassa annetun tarkkailutiheyden mukaisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Tiheys	Sovellettavuus
a	Ilmanpuhdistusjärjestelmän toiminnan todentaminen mittamalla ammoniakki-, haju- ja/tai pölypäästöt maatalan käytännön olosuhteissa noudattaen vahvistettua mittauskäytäntöä ja soveltaen EN-standardien menetelmiä tai muita menetelmiä (ISO-standardit, kansallisia tai kansainvälisiä standardeja), joilla varmistetaan vastaava tieteellinen laatu.	Kerran	Ei tarvitse soveltaa, jos ilmanpuhdistusjärjestelmä on todennettu samankaltaisen tuotantomuodon ja samankaltaisten toimintaolosuhteiden yhteydessä.
b	Ilmanpuhdistusjärjestelmän tehokkaan toiminnan valvominen (esim. toiminnallisten muuttujien jatkuva kirjaus tai käyttämällä hälytysjärjestelmiä).	Päivittäin	Voidaan soveltaa yleisesti.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdassa 4.9.3.

BAT 29. Parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on tarkkailla seuraavia prosessimuuttujia vähintään kerran vuodessa.

	Muuttuja	Kuvaus	Sovellettavuus
a	Vedenkulutus.	Kirjataan käyttäen apuna esimerkiksi sopivia mittareita tai ostotietoja. Eläinsuojien tärkeimpiä vettä käyttäviä toimintoja (puhdistus, ruokinta jne.) voidaan tarkkailla erikseen.	Olemassa olevilla maataloilla ei ehkä voida tarkkailla vettä käyttäviä tärkeimpiä prosesseja erikseen. Tämä riippuu vesijohtoverkon rakenteesta.

	Muuttuja	Kuvaus	Sovellettavuus
b	Sähköenergian kulutus.	Kirjataan käyttäen apuna esimerkiksi sopivia mittareita tai ostotositteita. Sähkönkulutusta eläinsuojissa tarkkaillaan erillään maatilasta muista laitoksen osista. Eläinsuojien tärkeimpiä sähköenergiaa kuluttavia prosesseja (lämmitys, ilmanvaihto, valaistus jne.) voidaan tarkkailla erikseen.	Olemassa olevilla maataloilla ei ehkä voida tarkkailla sähköenergiaa kuluttavia tärkeimpiä prosesseja erikseen. Tämä riippuu sähköverkon rakenteesta.
c	Polttoaineen kulutus.	Kirjataan käyttäen apuna esimerkiksi sopivia mittareita tai ostotositteita.	Voidaan soveltaa yleisesti.
d	Maatilalle tulevien ja tilalta lähtien eläinten lukumäärä, myös syntymät ja kuolemat.	Kirjataan käyttäen apuna esimerkiksi olemassa olevia rekistereitä.	
e	Rehunkulutus.	Kirjataan käyttäen apuna esimerkiksi ostotositteita tai olemassa olevia rekistereitä.	
f	Lannan muodostuminen.	Kirjataan käyttäen apuna esimerkiksi olemassa olevia rekistereitä.	

2. SIKOJEN TEHOKASVATUKSEN PARHAITA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVIA TEKNIIKOITA (BAT) KOSKEVAT PÄÄTELMÄT

2.1 Sikaloiden ammoniakkipäästöt

BAT 30. Sikaloista ilmaan vapautuvia ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka (*)	Eläinluokka	Sovellettavuus
a	Käytetään seuraavia tekniikoita, joissa sovelletaan yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä periaatteista: i) pienennetään ammoniakkia haihduttavaa pinta-alaa; ii) poistetaan lietelantaa (lantaa) useimmin ulkoiseen varastoon; iii) erotellaan virtsa sonnasta; iv) pidetään kuivikkeet puhtaina ja kuivina.		
	0. Syvä lantakuilu (jos kyseessä on täys- tai osaritilälattia) vain, jos samaan aikaan käytetään muita päästövähennystoimenpiteitä, kuten: — ravitsemustarpeiden mukaisten ruokintamenetelmien yhdistelmät, — ilmanpuhdistusjärjestelmä, — lietelannan pH:n alentaminen, — lietelannan jäähdytys.	Kaikki siat	Ei sovelleta uusiin laitoksen osiin, paitsi jos syvään lantakuiluun yhdistyy ilmanpuhdistusjärjestelmä, lietelannan jäähdytys ja/tai lietelannan pH:n alentaminen.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Eläinluokka	Sovellettavuus
	1. Imulannanpoisto lietelannan usein toistuvaan poistoon (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Kaikki siat	Teknisistä ja/tai taloudellisista syistä ei ehkä voida aina soveltaa olemassa olevissa laitoksen osissa.
	2. Vinot seinämät lantakanavassa (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Kaikki siat	
	3. Lantaraappa lietelannan usein toistuvaan poistoon (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Kaikki siat	
	4. Usein tapahtuva lietelannan poisto huuhtelemalla (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Kaikki siat	Teknisistä ja/tai taloudellisista syistä ei ehkä voida aina soveltaa olemassa olevissa laitoksen osissa. Jos huuhtelussa käytetään lietelannan nestejaetta, tätä tekniikkaa ei ehkä voida huuhtelun aikaisten hajuhaittojen hetkellisen lisääntymisen vuoksi soveltaa mautiloilla, jotka sijaitsevat lähellä herkkiä kohteita.
	5. Matala lantakuilu (jos kyseessä on osaritulälattia).	Tiineytettävät ja tiineet emakot	Teknisistä ja/tai taloudellisista syistä ei ehkä voida aina soveltaa olemassa olevissa laitoksen osissa.
		Lihasiat	
	6. Kokonaan kuivitetut karsinat (jos kyseessä on kiinteä betonilattia).	Tiineytettävät ja tiineet emakot	Kuivalantajärjestelmiä ei voida käyttää uusissa laitoksen osissa, jollei se ole perusteltua eläinten hyvinvointiin liittyvistä syistä. Vieroitetuille porsaille ja lihasioille ei ehkä voida soveltaa lämpimässä ilmastossa sijaitsevilla, painovoimaisella ilmanvaihdoilla varustetuissa laitoksen osissa eikä olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa on koneellinen ilmanvaihto. Kohta BAT 30.a7 saattaa vaatia paljon tilaa.
		Vieroitetut porsaas	
		Lihasiat	
	7. Kaksi-ilmastokarsinat (jos kyseessä on osaritulälattia).	Tiineytettävät ja tiineet emakot	
		Vieroitetut porsaas	
		Lihasiat	
	8. Karsinat, joissa on vinokuivikepohja (jos kyseessä on kiinteä betonilattia).	Vieroitetut porsaas	
		Lihasiat	
	9. Karsina, jossa on keskelle kohoava lattia ja reunoilla erilliset lanta- ja vesikanavat (jos karsinassa on osaritulälattia).	Vieroitetut porsaas	Teknisistä ja/tai taloudellisista syistä ei ehkä voida aina soveltaa olemassa olevissa laitoksen osissa.
		Lihasiat	

	Tekniikka ⁽¹⁾	Eläinluokka	Sovellettavuus
	10. Kuivitetut karsinat, joissa muodostuu sekä liete- että kuivalantaa.	Porsivat emakot	Ei voida soveltaa olemassa oleviin laitoksen osiin, joissa ei ole kiinteää betonilattiaa.
	11. Ruokinta-/makuualueet kiinteällä lattialla (jos kyseessä ovat kuivitetut karsinat).	Tiineytettävät ja tiineet emakot	
	12. Lanta-allas (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Porsivat emakot	Voidaan soveltaa yleisesti.
	13. Lannan keruu kuiluun/kanavaan, jonka pohjalla on vettä.	Vieroitettut porsaas	Teknisistä ja/tai taloudellisista syistä ei ehkä voida aina soveltaa olemassa olevissa laitoksen osissa.
		Lihasiat	
	14. V-muotoiset lantahihnat (jos kyseessä on osaritulälattia).	Lihasiat	
	15. Vesi- ja lantakanavan yhdistelmä (jos kyseessä on täysritulälattia).	Porsivat emakot	
	16. Kuivitettu ulkokäytävä (jos kyseessä on kiinteä betonilattia).	Lihasiat	Ei sovelleta kylmässä ilmastossa. Teknisistä ja/tai taloudellisista syistä ei ehkä voida aina soveltaa olemassa olevissa laitoksen osissa.
b	Lietelannan jäähditys.	Kaikki siat	Ei sovelleta, kun — lämmön uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, — käytetään kuivikkeita.
c	Käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää, kuten: 1. Happopesuri. 2. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä. 3. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä).	Kaikki siat	Korkeiden investointikustannusten vuoksi ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen koottua koneellista ilmanvaihtoa.
d	Lietelannan happokäsittely.	Kaikki siat	Voidaan soveltaa yleisesti.
e	Kellupallot lantakanavassa.	Lihasiat	Ei voida soveltaa, jos lantakuilussa on vinot seinät tai jos lietelanta poistetaan huuhtomalla.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.11 ja 4.12.

Taulukko 2.1

Sikaloista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen BAT-AEL-arvot

Muuttuja	Eläinluokka	BAT-AEL ⁽¹⁾ (kg NH ₃ /eläinpaikka/vuosi)
Ammoniakki ilmaistuna NH ₃ ;na	Tiineytettävät ja tiineet emakot	0,2–2,7 ⁽²⁾ ⁽³⁾
	Porsivat emakot (mukaan lukien porsaat) porsimishäkeissä	0,4–5,6 ⁽⁴⁾
	Vieroitettut porsaat	0,03–0,53 ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾
	Lhasiat	0,1–2,6 ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾

⁽¹⁾ Vaihteluvälin alaraja koskee tilannetta, jossa käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää.

⁽²⁾ Jos olemassa olevassa laitoksen osassa käytetään syvää lantakuilua yhdessä ravitsemustarpeiden mukaisten ruokintamenetelmien kanssa, BAT-AEL-arvon yläraja on 4,0 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

⁽³⁾ Jos laitoksen osassa sovelletaan kohtaa BAT 30.a6, 30.a7 tai 30.a11, BAT-AEL-arvon yläraja on 5,2 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

⁽⁴⁾ Jos olemassa olevassa laitoksen osassa sovelletaan kohtaa BAT 30.a0 yhdessä ravitsemustarpeiden mukaisten ruokintamenetelmien kanssa, BAT-AEL-arvon yläraja on 7,5 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

⁽⁵⁾ Jos olemassa olevassa laitoksen osassa käytetään syvää lantakuilua yhdessä ravitsemustarpeiden mukaisten ruokintamenetelmien kanssa, BAT-AEL-arvon yläraja on 0,7 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

⁽⁶⁾ Jos laitoksen osassa sovelletaan kohtaa BAT 30.a6, 30.a7 tai 30.a8, BAT-AEL-arvon yläraja on 0,7 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

⁽⁷⁾ Jos olemassa olevassa laitoksen osassa käytetään syvää lantakuilua yhdessä ravitsemustarpeiden mukaisten ruokintamenetelmien kanssa, BAT-AEL-arvon yläraja on 3,6 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

⁽⁸⁾ Jos laitoksen osassa sovelletaan kohtaa BAT 30.a6, 30.a7, 30.a8 tai 30.a16, BAT-AEL-arvon yläraja on 5,65 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

BAT-AEL-arvoja ei ehkä voida soveltaa luonnonmukaiseen kotieläintuotantoon. Tähän liittyvä tarkkailu kuvataan kohdassa BAT 25.

3. SIIPIKARJAN TEHOKASVATUKSEN PARHAITA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVIA TEKNIIKOITA (BAT) KOSKEVAT PÄÄTELMÄT

3.1 Siipikarjakasvattamoiden ammoniakkipäästöt

3.1.1 Munintakanojen, siitosbroilereiden tai nuorikoiden kasvattamoista peräisin olevat ammoniakkipäästöt

BAT 31. Munintakanojen, siitosbroilereiden tai nuorikoiden kasvattamoista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Lannan hihnapoisto (jos kyseessä ovat virikehäkit tai perinteiset häkit) niin, että vähintään — yksi lannan poisto viikossa yhdistettynä ilma- kuivaukseen, tai — kaksi lannan poistoa viikossa ilman ilmakui- vausta.	Virikehäkkejä ei käytetä nuorikoiden tai siitosbroilereiden kasvatuksessa. Munintakanoja ei pidetä perinteisissä häkeissä.
b	Jos kyseessä on häkitön järjestelmä:	
	0. Koneellinen ilmanvaihtojärjestelmä ja lannan harvoin tapahtuva poisto (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu) vain, jos niihin yhdistyy jokin muu päästövähennystoimenpide, esimerkiksi: — lannan korkea kuiva-ainepitoisuus, — ilmanpuhdistusjärjestelmä.	Ei voida soveltaa uusiin laitoksen osiin, paitsi jos käytetään myös ilmanpuhdistusjärjestelmää.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
	1. Lantahihna tai -raappa (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu).	Soveltaminen olemassa oleviin laitoksen osiin voi olla rajallista, sillä tuotantomuoto pitäisi uudistaa täydellisesti.
	2. Lannan kuivaus puhaltamalla ilmaa putkien avulla lantakerrokseen (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu).	Tätä tekniikkaa voidaan soveltaa vain sellaisiin laitoksen osiin, joissa on palkkien alla tarpeeksi tilaa.
	3. Lannan kuivaus puhaltamalla ilmaa reiitetyn lattian läpi lantakerrokseen (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu).	Soveltaminen olemassa oleviin laitoksen osiin voi olla rajallista korkeiden toteuttamiskustannusten vuoksi.
	4. Lantahihnat (kerroslattiakanalat).	Sovellettavuus olemassa oleviin laitoksen osiin riippuu eläinsuojan leveydestä.
	5. Kuivikkeen koneellinen kuivaus sisäilmalla (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Voidaan soveltaa yleisesti.
c	Käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää, kuten: 1. Happopesuri. 2. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä. 3. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä).	Korkeiden investointikustannusten vuoksi ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen kootua koneellista ilmanvaihtoa.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.11 ja 4.13.1.

Taulukko 3.1

Munintakanaloista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen BAT-AEL-arvot

Muuttuja	Eläinsuojan tyyppi	BAT-AEL-arvo (kg NH ₃ /eläinpaikka/vuosi)
Ammoniakki ilmaistuna NH ₃ :na	Häkkijärjestelmä	0,02–0,08
	Muu kuin häkkijärjestelmä	0,02–0,13 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Jos olemassa olevassa laitoksen osassa käytetään koneellista ilmanvaihtoa, lanta poistetaan harvoin (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu) ja lisäksi sovelletaan sellaista toimenpidettä, jolla saavutetaan lannan korkea kuiva-ainepitoisuus, BAT-AEL-arvon yläraja on 0,25 kg NH₃/eläinpaikka/vuosi.

Tähän liittyvä tarkkailu on kuvattu kohdassa BAT 25. BAT-AEL-arvoa ei ehkä voida soveltaa luonnonmukaiseen kotieläintuotantoon.

3.1.2 Broilerikasvattamojen ammoniakkipäästöt

BAT 32. Broilerikasvattamoista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Koneellinen ilmanvaihto ja vuotamaton juottojärjestelmä (jos kyseessä ovat kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Voidaan soveltaa yleisesti.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
b	Kuivikkeen koneellinen kuivaus sisäilmalla (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Olemassa olevissa laitosten osissa riippuu sisäkaton korkeudesta, voidaanko lanta kuivata puhaltamalla ilmaa lantakerrokseen. Järjestelmiä, joissa lanta kuivataan puhaltamalla ilmaa lantakerrokseen, ei ehkä voida käyttää lämmityksessä ilmastossa, riippuen sisälämpötilasta.
c	Painovoimainen ilmanvaihto ja vuotamaton juototjärjestelmä (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Painovoimainen ilmanvaihto ei ole käytettävissä, jos käytetään yhteen poistoputkeen koottua koneellista ilmanvaihtoa. Painovoimaista ilmanvaihtoa ei ehkä voida käyttää broilereiden kasvatuksen alkuvaiheessa tai äärimmäisten ilmasto-olosuhteiden vuoksi.
d	Kuivikkeet lantahihnalla ja lannan kuivaus puhaltamalla ilmaa lantakerrokseen (jos kyseessä on kerroslattiajärjestelmä).	Olemassa olevissa laitoksen osissa sovellettavuus riippuu sivuseinien korkeudesta.
e	Lämmitetty ja jäähdytetty kuivitettu lattia (jos kyseessä on combideck-järjestelmä).	Olemassa olevissa laitoksen osissa sovellettavuus riippuu siitä, onko mahdollistaa asentaa suljettu maanalainen kiertovesivarasto.
f	Käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää, kuten: 1. Happopesuri. 2. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä. 3. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä).	Korkeiden investointikustannusten vuoksi ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen koottua koneellista ilmanvaihtoa.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.11 ja 4.13.2.

Taulukko 3.2

Broilerikasvattamoista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen BAT-AEL-arvo (broilerien loppupaino on enintään 2,5 kg)

Muuttuja	BAT-AEL ⁽¹⁾ ⁽²⁾ (kg NH ₃ /eläinpaikka/vuosi)
Ammoniakki ilmaistuna NH ₃ :na	0,01–0,08

⁽¹⁾ BAT-AEL-arvoa ei ehkä voida soveltaa seuraaventyypisiin kasvatusmuotoihin: laajaperäinen sisäkasvatus, vapaa laidun, perinteinen vapaa laidun sekä vapaa laidun – täydellinen liikkumavapaus, kuten ne määritellään neuvoston asetuksen (EY) N:o 1234/2007 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä siipikarjanlihan kaupan pitämisen vaatimusten osalta 16 päivänä kesäkuuta 2008 annetussa komission asetuksessa (EY) N:o 543/2008 (EUVL L 157, 17.6.2008, s. 46).

⁽²⁾ Vaihteluvälin alaraja liittyy ilmanpuhdistusjärjestelmän käyttöön.

Tähän liittyvä tarkkailu on kuvattu kohdassa BAT 25. BAT-AEL-arvoa ei ehkä voida soveltaa luonnonmukaiseen kotieläintuotantoon.

3.1.3 Ankkakasvattamojen ammoniakkipäästöt

BAT 33. Ankkakasvattamoista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Yksi seuraavista tekniikoista, joissa käytetään painovoimaista tai koneellista ilmanvaihtoa:	
	1. Usein tehtävä kuivitus (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja tai kuivikepohja ja ritilälattia).	Olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa on kuivikepohja ja ritilälattia, sovellettavuus riippuu nykyisestä rakenteesta.
	2. Lannan usein tapahtuva poisto (jos kyseessä on täysritilälattia).	Sovelletaan hygieniasyistä vain Barbary/Muscovy-ankkojen kasvatukseen (Cairina Moschata).
b	Käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää, kuten: 1. Happopesuri. 2. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä. 3. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä).	Korkeiden investointikustannusten vuoksi ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen kootua koneellista ilmanvaihtoa.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.11 ja 4.13.3.

3.1.4 Kalkkunakasvattamojen ammoniakkipäästöt

BAT 34. Kalkkunakasvattamoista ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa on käyttää yhtä tai useampaa seuraavassa esitetyistä menetelmistä.

	Tekniikka ⁽¹⁾	Sovellettavuus
a	Painovoimainen tai koneellinen ilmanvaihto ja vuotamaton juottojärjestelmä (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Painovoimainen ilmanvaihto ei ole käytettävissä, jos käytetään yhteen poistoputkeen kootua koneellista ilmanvaihtoa. Painovoimaista ilmanvaihtoa ei ehkä voida käyttää kasvatuksen alkuvaiheessa tai äärimmäisten ilmasto-olosuhteiden vuoksi.
b	Käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmää, kuten: 1. Happopesuri. 2. Kaksi- tai kolmivaiheinen ilmanpuhdistusjärjestelmä. 3. Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä).	Korkeiden investointikustannusten vuoksi ei ehkä aina voida soveltaa. Voidaan soveltaa vain olemassa olevissa laitoksen osissa, joissa käytetään yhteen poistoputkeen kootua koneellista ilmanvaihtoa.

⁽¹⁾ Tekniikoita on kuvailtu kohdissa 4.11 ja 4.13.4.

4. TEKNIKOIDEN KUVAUS

4.1 Tekniikat jätevesistä peräisin olevien päästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Minimoidaan veden käyttö.	Jäteveden määrää voidaan vähentää esipuhdistuksen (esim. mekaaninen kuiva-puhdistus) ja painepesun kaltaisilla järjestelmillä.
Erotetaan sadevesi jätevesistä, jotka vaativat puhdistamista.	Erottelu tehdään järjestämällä erillinen keruu asianmukaisesti suunniteltujen ja hoidettujen viemärintijärjestelmien avulla.
Käsitellään jätevesi.	Käsittely voidaan tehdä laskeutuksen ja/tai biologisen käsittelyn avulla. Jos jäteveden epäpuhtauspitoisuus on alhainen, käsittely voidaan tehdä esimerkiksi painanteiden, lammikoiden, keinotekoisten kosteikoiden tai imeytyskuoppien avulla. First flush system -menetelmää voidaan käyttää epäpuhtauksien erotte-luun ennen biologista käsittelyä.
Jäteveden levittäminen pellolle esimerkiksi kastelujärjestelmän avulla (esim. sprinkleri, siirret-tävä kastelulaite, lietevaunu, si-joittava syöttöletkulevitys).	Jätevedet voidaan laskeuttaa esimerkiksi säiliöissä tai altaissa ennen peltoon levitystä. Laskeutettu kiintojäte voidaan myös levittää peltoon. Vesi voidaan pumpata varastoista putkia pitkin esimerkiksi sprinkleriin tai siirrettävään kastelulaitteeseen, joka levittää sen peltoon hitaasti. Kastelu voidaan myös tehdä laitteilla, joilla levittäminen tehdään hallitusti matalalla lähellä maanpin-taa ja suurin pisaroin.

4.2 Tehokkaan energiankäytön tekniikat

Tekniikka	Kuvaus
Lämmitys/jäähdytys- ja ilman-vaihtojärjestelmien optimointi ja hallinta varsinkin, jos käytetään ilmanpuhdistusjärjestelmiä.	Huomioon otetaan eläinten hyvinvointiin liittyvät vaatimukset (esim. ilman epäpuhtauksien pitoisuudet, tarkoituksenmukaiset lämpötilat), ja tulokset voi-daan saavuttaa useilla toimenpiteillä: — ilmanvirtauksen automatisointi ja minimointi samalla, kun eläinten läm-pöviihtyvyysalue säilytetään, — tuulettimet, joissa energiankulutus on mahdollisimman vähäistä, — virtausvastus pidetään mahdollisimman alhaisena, — taajuusmuuntajat ja elektronisesti kommutoitu moottori, — energiaa säästävät tuulettimet, joita säädellään eläinsuojan hiilidioksidipi-toisuuden mukaan, — lämmitys-/jäähdytys- ja ilmanvaihtolaitteet, lämpöanturit ja erilliset läm-mitetyt alueet sijoitetaan oikeisiin kohtiin.
Eläinsuojien seinien, lattioiden ja/tai sisäkattojen eristäminen.	Eristysaine voi olla luontaisesti vesitiivistä tai siihen voidaan lisätä vesitiivis kerros. Lämpäiseissä materiaaleissa on oltava höyrysulku, sillä kosteus on kes-keinen syy eristysaineen turmeltumiseen. Siipikarjatiloiilla eristysaineena voivat olla lämpöä heijastavat kalvot (laminoi-tuja muovikalvoja), joilla eläinsuoja eristetään ilmapuodoilta ja kosteudelta.

Tekniikka	Kuvaus
Käytetään energiatehokasta valaistusta.	Valaistuksesta saadaan energiatehokkaampaa seuraavin keinoin: i. Vaihdetaan tavanomaiset volframilamput tai muut energiatehokkuudeltaan heikot lamput energiatehokkaampiin lamppuihin, kuten loistelamppuihin, natriumlamppuihin tai LED-lamppuihin. ii. Säädetään korkeataajuusvalaisimien taajuutta, käytetään himmentimiä keinonvalon säätämiseksi, käytetään sensoreita tai liiketunnistimia valaistuksen säätämiseksi iii. Hyödynnetään luonnonvaloa esimerkiksi käyttämällä ilmanvaihtoreikiä tai kattoikkunoita. Luonnonvalon käytössä on otettava huomioon mahdollinen lämpöhukka. iv. Käytetään valaistusjärjestelmiä, joissa valojakso vaihtelee.
Käytetään lämmönvaihtimia. Voidaan käyttää jotakin seuraavista järjestelmistä: — ilma-ilma, — ilma-vesi, — ilma-maa.	Ilma-ilma-lämmönvaihtimessa sisääntuloilma ottaa talteen lämpöä poistoilmasta. Lämmönvaihdin voi koostua eloksoidusta alumiinista valmistetuista levyistä tai PVC-putkista. Ilma-vesi-lämmönvaihtimessa vesi virtaa poistoputkissa sijaitsevien alumiiniripojen läpi ja ottaa talteen lämpöä poistoilmasta. Ilma-maa-lämmönvaihtimessa raitista ilmaa kierrätetään maahan (esim. kahden metrin syvyyteen) sijoitettujen putkien läpi ja näin hyödynnetään maaperän vähäistä kausiluonteista lämpötilanvaihtelua.
Käytetään lämpöpumppuja lämmön talteenottoon.	Lämpöä otetaan talteen ympäröivästä aineksestä (esim. vesi, lietelanta, maa tai ilma), ja se siirretään toiseen paikkaan suljetussa kierrossa virtaavan nesteen välityksellä käyttäen käänteisen jäähdytysprosessin periaatetta. Lämpöä voidaan käyttää tuottamaan desinfioitua vettä tai se voidaan syöttää lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmään. Tämän tekniikan avulla voidaan ottaa lämpöä talteen erilaisista piireistä, kuten lietelannan jäähdytysjärjestelmät, maalämpöenergia, kaasunpesurin vesi, lietelannan bioreaktorit tai biokaasumootoreiden pakokaasut.
Kuivitetun lattian lämmitykseen ja jäähdytykseen liittyvä lämmön talteenotto (combideck-järjestelmä).	Lattian alle asennetaan suljettu vesikierto ja syvemmälle rakennetaan toinen vesikierto varastoimaan ylimääräistä lämpöä tai palauttamaan sitä tarvittaessa siipikarjakasvattamoon. Nämä kaksi vesikiertoa on yhdistetty lämpöpumpulla. Kasvatusjakson alussa lattia lämmitetään varastoidulla lämmöllä, jolloin vältetään kosteuden tiivistyminen ja kuivikkeet pysyvät kuivina. Kasvatusjakson toisella puoliskolla linnut tuottavat ylimääräistä lämpöä, joka varastoidaan varastoivaan kiertoon. Samalla lattiaa jäähdytetään, mikä vähentää virtsahapon hajoamista, kun mikrobitoiminta vähenee.
Käytetään painovoimaista ilmanvaihtoa.	Eläinsuojan painovoimainen ilmanvaihto saadaan aikaiseksi lämpövaikutuksilla ja/tai ilmavirtauksella. Eläinsuojassa voi olla ilma-aukot katonharjalla ja tarvittaessa myös päätyseinissä sen lisäksi, että sivuseinissä on säädettävät ilma-aukot. Ilma-aukoissa voi olla tuulensuojaverkot. Kuumalla säällä voidaan käyttää myös tuulettimia.

4.3 Tekniikat pölypäästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Vesisumutus	Vettä sumutetaan suuttimilla korkealla paineella tuottamaan pieniä pisaroita, jotka imevät lämpöä ja putoavat painovoimaisesti lattialle kostuttaen pölyhiukkasia, joista tulee niin raskaita, että nekin putoavat lattialle. Kuivikkeiden liiallista kostumista tulee välttää.
Ionisaatio	Eläinsuojaan luodaan sähkömagneettinen kenttä negatiivisten ionien tuottamiseksi. Ilmassa kiertävät pölyhiukkaset varataan vapailla negatiivisilla ioneilla. Hiukkaset kerääntyvät lattialle ja muille pinnoille painovoimaisesti ja sähköstaattisen vetovoimakentän vaikutuksesta.
Öljyruiskutus	Eläinsuojan sisällä sumutetaan suuttimilla puhdasta kasviöljyä. Sumutuksessa voidaan myös käyttää seosta, jossa on vettä ja noin 3 prosenttia kasviöljyä. Öljyhiukkaset sitovat itseensä ilmassa kiertävät pölyhiukkaset, jotka kerätään kuivikkeen mukana. Myös kuivikkeelle suihkutetaan ohut kerros kasviöljyä pölypäästöjen ehkäisemiseksi. Kuivikkeesta ei saa tulla liian kosteaa eikä märkää.

4.4 Tekniikat hajupäästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Varmistetaan riittävä välimatka laitoksen osan / maatilan ja herkkien kohteiden välillä.	Laitoksen osan / maatilan suunnitteluvaiheessa varmistetaan riittävät välimatkat laitoksen osan / maatilan ja herkkien kohteiden välillä soveltamalla vähimmäisvaatimuksena olevia vakioetäisyyksiä tai mallintamalla leviämistä, jotta voidaan ennustaa/simuloida hajupitoisuuksia lähialueilla.
Varastoidaan liete- tai kuivalanta katteen alla.	Ks. kuvaus kuivalannalle kohdassa 4.5. Ks. kuvaus lietelannalle kohdassa 4.6.
Sekoitetaan lietelantaa mahdollisimman vähän.	Ks. kuvaus kohdassa 4.6.1.
Nestemäisen lannan / lietelannan aerobinen käsittely (ilmaistus).	Ks. kuvaus kohdassa 4.7.
Kompostoidaan kuivalanta.	
Anaerobinen käsittely.	
Käytetään lietelannan levityksessä rivilevitintä, matalamultainta tai syvämultainta.	Ks. kuvaukset kohdassa 4.8.1.
Muokataan lanta maahan mahdollisimman nopeasti.	Ks. kuvaukset kohdassa BAT 22.

4.5 Tekniikat kuivalannan varastoinnista peräisin olevien päästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Varastoidaan kuivatettu kuivalanta lantalaan.	Lantala on tavallisesti yksinkertainen rakennelma, jossa on vesitiivis lattia sekä katto, jossa ilma vaihtuu riittävästi niin, ettei pääse syntymään anaerobisia olosuhteita, ja jonka sisään pääsee kuljetusvälineellä. Kuiva siipikarjanlanta (esim. broilereiden ja munintakanojen kuivalanta, hihnoilla kerätty munivien kanojen ilmakuvattu uloste) kuljetetaan hihnoilla tai etukuormaajalla pois siipikarjakasvatusta lantalaan, jossa sitä voidaan varastoida pitkään ilman riskiä sen kostumisesta uudelleen.
Varastoidaan lanta betonisiiloon.	Peruslaatta on vesitiivistä betonia. Siilossa voi olla myös seinät kolmella sivulla ja kate, esimerkiksi lantatason peittävä ulkokatto tai UV-suojattu muovi. Lattia kallistuu (esim. 2 %) kohti etuosassa olevaa viemärikourua. Nestejakeet ja mahdolliset sateen aiheuttamat valumat kerätään vuotamattomaan betonisiiliöön ja käsitellään asianmukaisesti.
Varastoidaan kuivalanta kiinteälle vesitiiviille laatalle, joka on varustettu valumavesien keräysjärjestelmällä.	Varastossa on yhtenäinen vesitiivis laatta, valumien keräysjärjestelmä, esimerkiksi salaojaputket, jotka on liitetty tankkiin, johon nestejakeet ja mahdolliset sadeveden aiheuttamat valumat kerätään.
Käytetään sellaista lietelantavarastoa, jonka kapasiteetti riittää niinä aikoina, joina lannan levitys ei ole mahdollista.	Lannan levitysjaksot riippuvat muun muassa paikallisista ilmasto-olosuhteista ja lainsäädännöstä, joten tarvitaan kapasiteetiltaan riittävä varasto. Käytössä olevan kapasiteetin ansiosta lannan levitystiheys voidaan mukauttaa kasvien typen tarpeeseen.
Aumataan kuivalanta pelloilla kaukana pinta- ja/tai pohjavesialueista, joihin saattaisi joutua valumia.	Kuivalanta aumataan suoraan pellolle lyhyeksi aikaa (esim. muutamiksi päviksi tai useiksi viikoiksi) ennen kuin se levitetään. Auman paikkaa vaihdetaan vuosittain, ja auma sijoitetaan mahdollisimman kauas pinta- ja pohjavesistä.
Pienennetään päästöjä aiheuttavaa lantapinta-alaa suhteessa lantakasan tilavuuteen.	Lanta voidaan tiivistää tai voidaan käyttää kolmiseinäistä varastoa.
Peitetään kuivalantakasat.	Katteena voidaan käyttää esimerkiksi UV-suojattua muovia, turvetta, sahanpurua tai haketta. Tiivis kate vähentää ilman vaihtumista ja aerobista hajoamista lantakasassa, minkä ansiosta ilmaan vapautuu vähemmän päästöjä.

4.6 Tekniikat lietelannan varastoinnista peräisin olevien päästöjen vähentämiseksi

4.6.1 Tekniikat, joilla vähennetään lietelantasäiliöistä ja maavaraisista tiivistetyistä varastoaltaista aiheutuvia ammoniakkipäästöjä

Tekniikka	Kuvaus
Pienennetään päästöjä aiheuttavaa lantapinta-alaa suhteessa lietelantavaraston tilavuuteen.	Jos lietelantavarasto on suorakulmainen, korkeuden suhde pinta-alaan on 1:30–50. Jos lietelantavarasto on pyöreä, saadaan luotua suotuisat olosuhteet, jos korkeuden suhde halkaisijaan on 1:3–1:4. Lietelantavaraston sivuseinät voivat olla korkeammat.

Tekniikka	Kuvaus
Vähennetään ilman virtausnopeutta ja ilman vaihtumista lietelannan pinnalla pitämällä lietteen pinta alhaisena.	Kattamattoman lietelantavaraston kuivavaran (lietteen pinnan ja lietevaraston yläreunan välinen osa) korottaminen tarjoaa tuulensuojaa.
Sekoitetaan lietelantaa mahdollisimman vähän.	Minimoidaan lietelannan sekoittaminen. Tähän sisältyvät seuraavat käytännöt: — täytetään lietelantavarasto pinnan alapuolelta, — tyhjennetään lietelantavarasto mahdollisimman läheltä pohjaa, — vältetään lietelannan tarpeetonta homogenisointia ja liikuttamista (ennen lietelantavaraston tyhjentämistä).
Jäykkä kate.	Betoni- tai terästankkeihin tai -siiloihin voidaan asentaa katto tai kansi, joka voidaan valmistaa betonista, lasikuitulevyistä tai polyesterilevyistä ja joka on tasainen tai kartiomainen. Kate suljetaan tiiviisti ilmanvaihdon minimoimiseksi ja sateen ja lumen sisäänpääsyn estämiseksi.
Taipuisat katteet.	Telttamainen kate: Kate, jossa on keskellä tukipylväs ja kärjestä säteittäin lähtevät tangot. Tankojen päällä on kangas, joka on kiinnitetty reunatukeen. Kattamatta jäävien aukkojen määrä minimoidaan. Kupolikate: Kate, jonka kantava rakenne on kaareva ja joka asennetaan pyöreiden lietelantavarastojen yläpuolelle teräskomponenttien ja pulttiliitosten avulla. Tasainen kate: Kate, joka on joustavaa ja itsekantavaa komposiittimateriaalia ja joka kiinnitetään tapeilla metallikehikkoon.
Kelluvat katteet.	
Luonnollinen kuorettuma.	Lietelannan pinnalle voi muodostua kuorettuma, jos lietelannan kuiva-ainepitoisuus on riittävä (vähintään 2 %) lietelannan kiintoaineen ominaisuuksista riippuen. Jotta kuorettumalla olisi vaikutusta, sen on oltava paksu, sitä ei saa sekoittaa ja sen on katettava lietelannan pinta-alan kokonaan. Lietelantavarasto täytetään pinnan alapuolelta kuorettuman muodostumisen jälkeen, jotta kuorettuma ei rikkoudu.
Olki.	Lietelantaan lisätään silputtua olkea, jotta olkea sisältävä kuorettuma muodostuu. Menetelmä toimii yleisesti ottaen hyvin, jos kuiva-ainepitoisuus on korkeampi kuin 4–5 prosenttia. Olkikerroksen paksuudeksi suositellaan vähintään 10 cm. Oljen lentämistä tuulen mukana voidaan vähentää, kun olki lisätään samaan aikaan kuin lietelanta. Olkikerrokset pitää ehkä uusia osittain tai kokonaan vuoden aikana. Lietelantavarasto täytetään pinnan alapuolelta kuorettuman muodostumisen jälkeen, jotta kuorettuma ei rikkoudu.
Muovirakeet.	Lietelannan pinta peitetään polystyreenipalloilla, joiden halkaisija on 20 cm ja paino 100 g. Vaurioituneet pallot on korvattava ja vailla katetta olevat kohdat täytettävä säännöllisesti.
Kevyt irtomateriaali.	Lietelannan pinnalle laitetaan kelluvan kerroksen muodostamiseksi esimerkiksi kevytsoraa (LECA, light expanded clay aggregates), kevytsorapohjaisia tuotteita, perliittiä tai zeoliittia. Kelluvan kerroksen paksuuden suositellaan olevan vähintään 10–12 cm. Kerros voi olla ohuempikin, jos käytetään pieniraekokoista kevytsoraa.

Tekniikka	Kuvaus
Kelluvat taipuisat katteet.	Lietteen pinnalla on muovisia kelluvia katteita (esim. peitteitä, kankaita, kalvoja). Katteen pitämiseksi paikallaan käytetään kellukkeita ja putkia niin, että katteen alle jää tyhjä tila. Tämä tekniikka voidaan yhdistää va-kauttaviin osiin ja rakenteisiin, jotta korkeutta voidaan säätää. Tuuletus on tarpeen, samoin pinnalle kertyvän sadeveden poisto.
Kulmikkaat muovipalat.	Kuusikulmaiset muovikappaleet levittyvät automaattisesti lietteen pinnalle. Pinnasta voidaan peittää noin 95 prosenttia.
Ilmatäytteinen kate.	PVC-kankaasta tehty kate, jota tukee lietteen yllä kelluva ilmatäytteinen pussi. Kangas kiinnitetään tukiköysin ympärillä olevaan tukirakenteeseen.
Taipuisat muovilevyt.	Vesitiiviit UV-suojatut muovilevyt (esim. HDPE) kiinnitetään ympäröivään maavalliin ja tuetaan kellukkeilla. Näin kate ei käänny, kun lantaa sekoite-taan, eikä tuuli nosta sitä. Katteeseen voidaan myös asentaa keruuputket kaasujen poistamiseksi, muita huoltoaukkoja (esim. sekoitusvälineiden käyttöä varten) ja sadeveden keruu- ja poistojärjestelmä.

4.6.2 Tekniikat lietalantavarastoista maaperään ja vesiin pääsevien päästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Käytetään lietalantavarastoja, jotka kestävät mekaaniset, kemialliset ja termiset rasitukset.	Voidaan käyttää tarkoituksenmukaisia betoniseoksia. Usein betoniseinät voidaan päällystää tai teräslevyihin voidaan asentaa vesitiivis kerros.
Käytetään sellaista lietalantavarastoa, jonka kapasiteetti riittää niinä aikoina, joina lannan levitys ei ole mahdol-lista.	Ks. kohta 4.5.

4.7 Tekniikat tilakohtaiseen lannan prosessointiin

Tekniikka	Kuvaus
Lietelannan mekaaninen separo-inti.	Erotellaan kuiva-ainepitoisuudeltaan erilaiset neste- ja kuivajakeet käyttämällä esimerkiksi ruuvipuristimia, dekanterilinkoja, seulaerotusta ja suotonauhaa. Erottumista voidaan tehostaa kiinteiden hiukkasten koagulaatiolla ja flokkulaatiolla.
Lannan anaerobinen käsittely biokaasulaitoksessa.	Anaerobiset mikro-organismit hajottavat lannan orgaanisen aineksen sulje-tussa reaktorissa hapettomissa olosuhteissa. Tuotettu biokaasu kerätään ener-gian tuotannossa hyödynnettäväksi eli lämmön tuotantoon, sähkön ja läm-mön yhteistuotantoon ja/tai liikennepolttoaineeksi. Osa lämmöstä kierräte-tään takaisin prosessiin. Stabiloitu käsittelyjäännös (määdä) voidaan käyttää lannoitteena (määdätteen on oltava riittävän kiinteää kompostoinnin jälkeen). Kuivalanta voidaan mädättää yhdessä lietalannan ja/tai muiden samankaltais-ten substraattien kanssa, kunhan varmistetaan, että kuiva-ainepitoisuus on alle 12 prosenttia.
Lannan kuivaus ulkoisessa tun-nelissa.	Lanta kerätään ja poistetaan munintakanaloista hihnoilla, joilla se kuljetetaan ulkona olevaan erilliseen suljettuun rakennelmaan, joka koostuu tunnelin muodostavista, useista limittäisistä rei'itetyistä hihnoista. Hihnoille puhalle-taan lämmintä ilmaa, jolloin lanta kuivuu kahdessa, kolmessa päivässä. Tun-neliin puhalletaan munintakanaloista poistettua ilmaa.

Tekniikka	Kuvaus
Lietelannan aerobinen käsittely (ilmastus).	Orgaanisen aineksen biologinen hajottaminen aerobisissa olosuhteissa. Varastoitua lietelantaa ilmastetaan upoksissa olevilla tai kelluvilla ilmastuslaitteilla jatkuvana prosessina tai eräprosessina. Toimintaa säädelään estämään typen hävikkejä, lietelantaa esimerkiksi sekoitetaan mahdollisimman vähän. Jäännös voidaan käyttää lannoitteena (jäännös voidaan ensin kompostoida) väkevöittämisen jälkeen.
Lietelannan nitrifikaatio ja denitrifikaatio.	Osa orgaanisesta tyyestä muuntuu ammoniumiksi. Nitrifioivat bakteerit happevat ammoniumin nitriitiksi ja nitraatiksi. Anaerobisia jaksoja hyödyntämällä nitraatti voidaan muuntaa N ₂ :ksi orgaanisen hiilen läsnäollessa. Liette laskeutuu jälkiselkeytysaltaassa, ja osa siitä käytetään uudestaan ilmastusaltaassa. Jäännös voidaan käyttää lannoitteena (jäännös voidaan ensin kompostoida) väkevöittämisen jälkeen.
Kuivalannan kompostointi.	Mikro-organismit hajottavat kuivalannan anaerobisesti ja hallitusti niin, että lopputuote (komposti) on riittävän stabiilia kuljetukseen, varastointiin ja peltoon levitykseen. Lannan hajupäästöt, mikrobipatogeenit ja vesipitoisuus vähenevät. Lietelannan kuivajae voidaan myös kompostoida. Happilisäys tehdään aumoja mekaanisesti kääntämällä tai lantakasoja koneellisesti ilmastamalla. Voidaan myös käyttää rumpuja ja kompostointisäiliöitä. Biologinen ympäristö, viherjäte tai muut orgaaniset jätteet (esim. mädänte) voidaan kompostoida yhtä aikaa kuivalannan kanssa.

4.8 Lannanlevitystekniikat

4.8.1 Lietelannan levitystekniikat

Tekniikka	Kuvaus
Lietelannan laimentaminen	Veden ja lietelannan laimennussuhde on 1:1–50:1. Laimennetun lietelannan kuiva-ainepitoisuus on alle 2 prosenttia. Voidaan myös käyttää lietelannan mekaanisesta separoinnista peräisin olevaa selkeytettyä nestejätettä ja anaerobisesta käsittelystä saatua mädätettä.
Matalapaineinen kastelujärjestelmä	Laimennettu lietelanta syötetään kasteluputkistoon ja pumpataan matalalla paineella kastelujärjestelmään (esim. sprinkleriin tai siirrettävään kastelulaitteeseen).
Rivilevitin (letkulevitin)	Useita taipuisia letkuja roikkuu leveästä puomistosta, joka on kiinnitetty lietevaunuun. Liette syötetään letkujen avulla pellon pinnalle leveinä samansuuntaisina nauhoina. Voidaan levittää kasvustoon rivien väliin.
Rivilevitin (laahavannaslevitin)	Liette kulkeutuu jäykkien putkien kautta metallisiin vantaasiin ja levitetään kaapeina nauhoina pellon pintaan kasvuston alle. Jotkin laahavannaslevittimet tekevät maahan matalan viillon helpottamaan imeytymistä.
Matalamultain (avoin vako)	Veitsi- tai kiekkelileikkureilla tehdään maahan (tavallisesti 4–6 cm syviä) vakoja, joihin lietelanta ohjataan. Liette levitetään kokonaan tai osittain maan pinnan alle, ja vaot jäävät tavallisesti auki levityksen jälkeen.

Tekniikka	Kuvaus
Syvämultain (suljettu vako)	Veitsi- tai kiekkoileikkureilla maahan tehdään vakoja, joihin lietelanta ohjataan, minkä jälkeen vako suljetaan kokonaan jyräpyörällä tai muulla pyörällä. Suljettu vako on syvyydeltään 10–20 cm.
Lietelannan happokäsittely	Ks. kohta 4.12.3.

4.9 Tarkkailutekniikat

4.9.1 Tekniikat typen ja fosforin erityksen tarkkailemiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Typen ja fosforin massataselaskenta, joka perustuu rehun kulutukseen, rehun raakavalkuais- ja kokonaisfosforipitoisuuteen ja eläimen tuotantokykyyn.	Massatase lasketaan kullekin maatilalla kasvatetulle eläinluokalle, ajoitettuna kasvatuserän loppuun, seuraavien yhtälöiden perusteella: $N_{\text{lannassa eritetty}} = N_{\text{ravinto}} - N_{\text{pidättyminen}}$ $P_{\text{lannassa eritetty}} = P_{\text{ravinto}} - P_{\text{pidättyminen}}$ N_{ravinto} perustuu syödyn rehun määrään ja ravinnon sisältämän raakavalkuaisen pitoisuuteen. P_{ravinto} perustuu syödyn rehun määrään ja ravinnon sisältämän kokonaisfosforin pitoisuuteen. Raakavalkuaisen ja kokonaisfosforin pitoisuudet voidaan saada selville jollakin seuraavista menetelmistä: — jos rehu on peräisin laitoksen ulkopuolelta: pitoisuudet selviävät liitteenä olevista asiakirjoista; — jos rehu jalostetaan itse: ottamalla rehuaineista näytteitä siiloista tai ruokintajärjestelmistä fosforin ja raakavalkuaisen kokonaispitoisuuden analysoimiseksi tai vaihtoehtoisesti hyödyntämällä liitteenä olevia asiakirjoja tai käyttämällä rehuainesten sisältämän fosforin ja raakavalkuaisen kokonaispitoisuuden vakioarvoja. $N_{\text{pidättyminen}}$ ja $P_{\text{pidättyminen}}$ voidaan arvioida yhdellä seuraavista menetelmistä: — tilastollisesti johdetut yhtälöt tai mallit; — eläimen (tai munintakanojen osalta munien) typen ja fosforin pitoisuuksien vakioidut pidättymiskertoimet; — eläimen (tai munintakanojen osalta munien) edustavan näytteen typpi- ja fosforipitoisuuksien analyysi. Massatase huomioi erityisesti kaikki merkittävät tavanomaiseen ruokintaan tehdyt muutokset (esim. rehuseoksen muutos).
Arvio, jossa käytetään kokonais-typen ja -fosforin pitoisuudet määrittävää lanta-analyysia.	Lannan edustavan kokoomanäytteen sisältämän typen ja fosforin kokonaispitoisuus mitataan – ja typen ja fosforin kokonaisarvot arvioidaan – käyttäen perustana tietoja lietelannan tilavuudesta ja kuivalannan painosta. Kuivalanta-järjestelmissä huomioidaan myös kuivikkeen typpipitoisuus. Jotta kokoomanäyte on edustava, sitä varten on otettava näytteitä vähintään 10 eri paikasta ja/tai syvyydestä. Siipikarjan kuivikepohjasta näyte otetaan pohjakerroksesta.

4.9.2 Tekniikat ammoniakki- ja pölypäästöjen tarkkailemiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Massataseeseen perustuva arvio, joka pohjautuu typen eritykseen ja kokonaistypen (tai ammoniumtypen) määrään kussakin lannan käsittelyn vaiheessa.	Ammoniakkipäästöt arvioidaan lannassa eritetyn typen määrän perusteella eläinluokkakohdaisesti ja käyttäen kokonaistypen (tai kokonaisammoniumtypen – TAN) määrää ja haihtumiskertoimia (VC) kussakin lannan käsittelyn vaiheessa (eläinsuoja, varastointi, levitys). Kussakin lannan käsittelyn vaiheessa sovellettavat yhtälöt ovat seuraavat: $E_{\text{eläinsuoja}} = N_{\text{lannassa eritetty}} \cdot VC_{\text{eläinsuoja}}$ $E_{\text{varastointi}} = N_{\text{varastointi}} \cdot VC_{\text{varastointi}}$ $E_{\text{lannanlevitys}} = N_{\text{lannanlevitys}} \cdot VC_{\text{lannanlevitys}}$ jossa: E on eläinsuojan, lannan varastoinnin tai lannan levityksen vuotuinen NH₃-päästö (esim. kg NH₃/eläinpaikka/vuosi). N on lannassa eritetty, varastoitu tai lannan levityksen aikana käytetty vuotuinen kokonaistyyppi tai kokonaisammoniumtyppi (esim. kg N/eläinpaikka/vuosi). Tarvittaessa huomioon voidaan ottaa typen lisäykset (liittyen esim. kuivikkeeseen, kaasunpesurin vesien kierrätykseen) ja/tai typen hävikki (liittyen esim. lannan prosessointiin). VC on haihtumiskerroin (yksikötön, liittyy eläinsuojatyyppiin, lannan varastointi- tai levitystekniikoihin), joka edustaa ilmaan vapautuneen kokonaisammoniumtypen tai kokonaistypen osuutta. VC-kertoimet johdetaan mittauksista, jotka on suunniteltu ja toteutettu kansallisen tai kansainvälisen protokollan (esim. VERA-protokollan) mukaisesti ja validoitu tiloille, joilla on samanlaiset tekniikat ja ilmasto-olosuhteet. Vaihtoehtoisesti tiedot VC-arvon johtamiseksi voidaan ottaa eurooppalaisista ja muista kansainvälisesti tunnustetuista ohjeista. Massatase ottaa erityisesti huomioon mahdolliset merkittävät muutokset maatilalla kasvatettujen eläinten tyypeissä ja/tai tekniikoissa, joita sovelletaan eläinsuojassa, lannan varastoinnissa ja lannan levityksessä.
Määrittäminen, jossa mitataan ammoniakkipitoisuus (tai pölypitoisuus) ja ilmanvaihtotasot soveltaen ISO-standardeja, kansallisia tai kansainvälisiä standardeja tai muita menetelmiä, joilla varmistetaan vastaava tieteellinen laatu.	Ammoniakkinäytteet (tai pölynäytteet) otetaan vähintään kuutena päivänä jaettuna yhdelle vuodelle. Näytteenottopäivät jakautuvat seuraavasti: — Tasaisesti päästöjä tuottavilla eläinluokilla (esim. munintakanat) näytteenottopäivät valitaan satunnaisesti kahden kuukauden ajanjaksoissa. Päivittäinen keskiarvo lasketaan kaikkien näytteenottopäivien keskiarvona. — Sellaisilla eläinluokilla, joilla päästöt lisääntyvät lineaarisesti kasvatusjakson aikana (esim. lihasiat), näytteenottopäivät jaetaan tasaisesti kasvatusjaksolle. Puolet mittauksista tehdään kasvatusjakson ensimmäisellä puoliskolla ja loput kasvatusjakson toisella puoliskolla. Kasvatusjakson toisen puoliskon näytteenottopäivät jaetaan tasaisesti kyseiselle vuodelle (sama määrä mittauksia kullakin kaudella). Päivittäinen keskiarvo lasketaan kaikkien näytteenottopäivien keskiarvona. — Sellaisilla eläinluokilla, joilla päästöt lisääntyvät eksponentiaalisesti (esim. broilerit), kasvatusjakso jaetaan kolmeen yhtä pitkään ajanjaksoon (yhtä monta päivää). Yksi mittaus tehdään ensimmäisen ajanjakson aikana, kaksi toisen ajanjakson aikana ja kolme kolmannen ajanjakson aikana. Lisäksi kasvatusjakson kolmannen ajanjakson näytteenottopäivät jaetaan tasaisesti kyseiselle vuodelle (sama määrä mittauksia kullakin jaksolla). Päivittäinen keskiarvo lasketaan kyseisten kolmen ajanjakson keskiarvojen keskiarvona.

Tekniikka	Kuvaus
	Näytteenotto perustuu 24-tunnin näytteenottojaksoihin ja tehdään ilman sisääntulo-/poistoaukoista. Ammoniakkipitoisuus (tai pölypitoisuus) mitataan ilman poistoaukosta ja korjataan sisääntuloilman pitoisuudella. Päivittaiset ammoniakkipitoisuudet (tai pölypitoisuudet) saadaan mittaamalla ilmanvaihdon määrä ja kertomalla se ammoniakkipitoisuudella (tai pölypitoisuudella). Kun ammoniakkipäästöjen (tai pölypäästöjen) päivittäinen keskiarvo on tiedossa, voidaan laskea eläinsuojien ammoniakkipäästöjen (tai pölypäästöjen) vuotuiset keskiarvot, kertomalla päivittäinen keskiarvo 365:llä ja ottamalla huomioon ajanjaksot, joina eläinsuojissa ei ole ollut eläimiä. Ilmanvaihdon määrä tarvitaan päästön massavirran laskemiseksi. Ilmanvaihdon määrä saadaan joko laskutoimituksella (esim. siipipyörävirtausmittari, ilmanvaihdon valvontajärjestelmästä saadut tiedot) niissä eläinsuojissa, joissa on koneellinen ilmanvaihto, tai merkkikaasujen avulla (ei käytetä rikkiheksafluoridia eikä kloorifluorihiilivetyä sisältäviä kaasuja) niissä eläinsuojissa, joissa on ilman hyvän sekoittumisen mahdollistava painovoimainen ilmanvaihto. Jos laitoksen osassa on useita ilman sisääntulo- ja poistoaukkoja, tarkkaillaan vain niitä näytteenottokohtia, joita pidetään edustavina (ennakoituja massapäästöjä ajatellen).
Arvio, jossa käytetään päästökertoimia.	Ammoniakkipäästöjen (tai pölypäästöjen) arvioinnin perusteena käytetään kansallisen tai kansainvälisen protokollan (esim. VERA-protokollan) mukaisesti suunnitelluista ja toteutetuista mittauksista johdettuja päästökertoimia, kun mittaukset on tehty maatilalla, jossa käytetään samanlaista eläinsuojan, lannan varastoinnin ja levityksen tekniikkaa samanlaisissa ilmasto-olosuhteissa. Vaihtoehtoisesti päästökertoimet voidaan ottaa eurooppalaisista ja muista kansainvälisesti tunnustetuista ohjeista. Päästökertoimien käyttö ottaa erityisesti huomioon mahdolliset merkittävät muutokset maatilalla kasvatetuissa eläintyypeissä ja/tai eläinsuojan, lannan varastoinnin ja lannan levityksen tekniikoissa.

4.9.3 Tekniikat, joilla tarkkaillaan ilmanpuhdistusjärjestelmiä

Tekniikka	Kuvaus
Ilmanpuhdistusjärjestelmän toiminnan todentaminen mittaamalla ammoniakki-, haju- ja/tai pölypäästöt maatilalla käytännön olosuhteissa noudattaen vahvistettua mittauskäytäntöä ja soveltaen EN-standardien menetelmiä tai muita menetelmiä (ISO-standardia, kansallisia tai kansainvälisiä standardeja), joilla varmistetaan vastaava tieteellinen laatu.	Todentaminen tehdään mittaamalla ammoniakki-, haju- ja/tai pölypäästöt sisääntulo- ja poistoilmassa sekä kaikki muut toiminnan kannalta merkitykselliset lisämuuttujat (esim. ilmavirta, paineen lasku, lämpötila, pH, johtavuus). Mittaukset tehdään kesäisessä ilmanalassa (vähintään kahdeksan viikon jakso, jona ilmanvaihtotasot on > 80 % suurimmasta ilmanvaihtotasosta) ja talvisessa ilmanalassa (vähintään kahdeksan viikon jakso, jona ilmanvaihtotasot on < 30 % suurimmasta ilmanvaihtotasosta) eläintenpidon ollessa edustavaa ja eläinsuojan ollessa täynnä ja vain, jos riittävän kauan (esim. neljä viikkoa) on kulunut pesuveden viimeisimmästä vaihdosta. Voidaan käyttää erilaisia näytteenottostrategioita.
Ilmanpuhdistusjärjestelmän tehokkaan toiminnan valvominen (esim. kirjaamalla koko ajan toiminnalliset muuttujat tai käyttämällä hälytysjärjestelmiä).	Sähköisen lokikirjan käyttäminen kirjaamaan kaikki mittauksiin ja toimintaan liittyvät tiedot 1–5 vuoden ajalta. Kirjattavat muuttujat riippuvat ilmanpuhdistusjärjestelmän tyypistä, ja ne voivat sisältää seuraavat: 1. pesunesteen pH ja johtavuus; 2. puhdistusjärjestelmän ilmavirtaus ja paineenlasku;

Tekniikka	Kuvaus
	3. pumpun toiminta-aika; 4. veden ja hapon kulutus. Muut muuttujat voidaan kirjata käsin.

4.10 Ravitsemustarpeiden mukainen ruokinta

4.10.1 Tekniikat lannassa eritetyn typen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Vähennetään raakavalkuaispitoisuutta ravinnolla, joka sisältää tasapainoisesti typpeä ja perustuu energiatarpeeseen ja sulaviin aminohappoihin.	Vähennetään raakavalkuaisen liiallista määrää ruokinnassa varmistamalla, etteivät ruokintasuositukset ylity. Ravintoa tasapainotetaan niin, että se täyttää eläimen energian ja sulavien aminohappojen tarpeet.
Monivaiheruokinta, jossa rehuseos on mukautettu kunkin tuotantokauden vaatimuksiin.	Rehuseos täyttää eläimen tarpeet paremmin energian, aminohappojen ja mineraalien osalta, riippuen eläimen painosta ja/tai tuotantovaiheesta.
Ravintoon, jossa on vähän raakavalkuaista, lisätään välttämättömiä aminohappoja hallitusti.	Tietty määrä valkuaispitoisia rehuja korvataan vähän valkuaista sisältävillä rehuilla, jotta raakavalkuaispitoisuutta saadaan edelleen laskettua. Ravintoa täydennetään synteettisillä aminohapoilla (esim. lysiini, metioniini, treoniini, tryptofaani, valiini), jotta aminohappokoostumuksessa ei ole puutteita.
Käytetään sallittuja rehun lisäaineita, joilla vähennetään lannassa eritettävää kokonaistyppeä.	Sallittuja (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1831/2003 ⁽¹⁾) aineita, mikro-organismeja tai valmisteita, kuten entsyymejä (esim. NSP-entsyymit, proteaasit) tai probiootteja, lisätään rehuun tai veteen parantamaan rehun muuntosuhdetta esimerkiksi lisäämällä rehujen sulavuutta tai vaikuttamalla suoliston mikrobistoon.

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1831/2003, annettu 22 päivänä syyskuuta 2003, eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29).

4.10.2 Tekniikat lannassa eritetyn fosforin vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Monivaiheruokinta, jossa rehuseos on mukautettu kunkin tuotantokauden vaatimuksiin.	Rehu koostuu seoksesta, jossa fosforin saanti sovitetaan tarkemmin yhteen eläimen fosforitarpeiden kanssa, riippuen eläimen painosta ja/tai tuotantovaiheesta.
Käytetään sallittuja rehun lisäaineita, joilla vähennetään lannassa eritettävää kokonaisfosforia (esim. fytaasia).	Sallittuja (asetus (EY) N:o 1831/2003) aineita, mikro-organismeja tai valmisteita, kuten entsyymejä (esim. fytaasi), lisätään rehuun tai veteen parantamaan rehun muuntosuhdetta esimerkiksi lisäämällä rehujen sisältämän fytiinifosforin sulavuutta tai vaikuttamalla suoliston mikrobistoon.

4.11 Eläinsuojista ilmaan vapautuvien päästöjen käsittely

Tekniikka	Kuvaus
Biosuodatin	Poistoilma johdetaan orgaanisen suodatinmateriaalin läpi. Materiaali voi olla esimerkiksi puuhaketta, karkeaa kaarnaa, kompostia tai turvetta. Suodatinmateriaali pidetään koko ajan kosteana sadettamalla sen pintaa ajoittain. Märkä kalvo imee pölyhiukkaset ja ilman hajuyhdisteet, ja kosteassa kuivikeaineik- sessä elävät mikro-organismit hapettavat tai hajottavat ne.
Biologinen kaasunpesuri (tai biologisen kaasunpesurin ja biosuodattimen yhdistelmä)	Pesutorni, jossa inertti kantajamateriaali pidetään jatkuvasti märkänä sadetta- malla. Ilman epäpuhtaudet imeytyvät nesteeseen, josta kantajamateriaalin pin- nalla elävät mikrobit hajottavat ne. Ammoniakin määrää voidaan vähentää 70–95 prosenttia.
Kuivasuodatin	Poistoilmaa puhalletaan vasten suodatinta, joka on tehty esimerkiksi moniker- roksisesta muovista ja joka on sijoitettu päätyseinällä olevan tuulettimen eteen. Ilmavirran suunta vaihtuu nopeaan tahtiin, jolloin keskipakovoima er- ottaa hiukkaset toisistaan.
Kaksi- tai kolmivaiheinen ilman- puhdistusjärjestelmä	Kaksivaiheisessa järjestelmässä ensimmäinen vaihe (happopesuri) yhdistyy ta- vallisesti biologiseen kaasunpesuriin (toinen vaihe). Kolmivaiheisessa järjestel- mässä ensimmäinen vaihe on vesipesuri, ja sen jälkeen seuraa tavallisesti toi- nen vaihe (happopesuri) ja vielä biosuodatin (kolmas vaihe). Ammoniakin määrää voidaan vähentää 70–95 prosenttia.
Vesipesuri	Poistoilma puhalletaan kantajamateriaalin läpi vastavirtaan. Vettä suihkutetaan jatkuvasti kantajamateriaaliin. Pöly poistuu ja laskeutuu vesisäiliöön, joka tyh- jennetään ennen kuin se täytetään uudelleen.
Vesisuodatin	Poistoilma ohjataan vesipatjan läpi, johon pölyhiukkaset jäävät/tarttuvat. Vir- taus johdetaan tämän jälkeen 180 astetta ylöspäin. Vettä lisätään säännölli- sesti haihtuneen veden korvaamiseksi.
Happopesuri	Poistoilma pakotetaan kulkemaan läpi suodatinmateriaalin, johon suihkute- taan kiertävää nestemäistä happoa (esim. rikkihappoa). Ammoniakin määrää voidaan vähentää 70–95 prosenttia.

4.12 Sikaloihin tarkoitetut tekniikat

4.12.1 Kuvaus lattiatyypeistä ja tekniikoista, joilla vähennetään sikaloiden ammoniakkipäästöjä

Lattiatyyppi	Kuvaus
Täysritilälattia	Lattia, joka on kokonaan ritilää. Ritilän materiaali voi olla metallia, betonia tai muovia. Ritilälattian läpi sonta ja virtsa tippuvat alapuoliseen kanavaan tai lantakuiluun.

Lattiatyyppi	Kuvaus
Osaritulälattia	Lattia, joka on osittain kiinteä ja osittain ritilää. Ritilän materiaali voi olla metallia, betonia tai muovia. Ritilälattian läpi sonta ja virtsa tippuvat alapuoliseen kanavaan tai lantakuiluun. Kiinteän lattian likaantuminen estetään hallitsemalla sisäilmamuuttujia asianmukaisella tavalla, varsinkin kuumissa olosuhteissa, ja/tai suunnittelemalla tuotantomuoto asianmukaisella tavalla.
Kiinteä betonilattia	Lattia, joka on kauttaaltaan kiinteää betonia. Lattialla voi olla kuivikkeita (esim. olkea) erilaisissa määrin. Lattia on tavallisesti kalteva, jotta virtsa saadaan kerätyksi pois.

Edellä mainittuja lattiatyyppejä käytetään kuvatuissa tuotantomuodoissa tapauksen mukaan:

Tekniikka	Kuvaus
Syvä lantakuilu (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia) vain, jos samaan aikaan käytetään muita päästövähennystoimenpiteitä, kuten: — ravitsemustarpeiden mukaisen ruokintamenetelmien yhdistelmät, — ilmanpuhdistusjärjestelmä, — liotelannan pH:n alentaminen, — liotelannan jäähdytys.	Karsinoissa on ritilälattian alapuolella syvä lantakuilu, jonne liotelanta voidaan varastoida harvoin tapahtuvien poistojen välillä. Lihasikojen tapauksessa voidaan käyttää padotusjärjestelmää. Lietelanta poistetaan levitykseen tai ulkona olevaan varastoon mahdollisimman usein (esim. vähintään kahden kuukauden välein), jollei ole teknisiä rajoituksia (esim. varastointikapasiteetti).
Imulannanpoisto liotelannan usein toistuvaan poistoon (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Lantakuilun tai kanavan pohjalla olevat tyhjennysaukot on yhdistetty alapuoliseen poistoputkeen, joka kuljettaa liotelannan ulko-varastoon. Lietelanta poistetaan lyhyin väliajoin avaamalla liotelantaputken venttiili tai tulppa, esimerkiksi kerran tai kaksi viikossa. Syntyvä alipaine tyhjentää lantakuilun tai kanavan. Lietelantaa on oltava kuilussa riittävän paksu kerros, jotta järjestelmä toimii ja syntyy riittävän tehokas alipaine.
Vinot seinämät lantakanavassa (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	V-muotoinen lantakanava poistoputkiston yläpuolella. Pinnan kaltevuus ja sileys helpottavat liotelannan virtaamista. Lanta poistetaan ainakin kahdesti viikossa.
Lantaraappa liotelannan usein toistuvaan poistoon (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	V-muotoinen kanava, jossa on keskuskanavan molemmin puolin kaltevat pinnat. Virtsa voidaan juoksuttaa keruukuiluun lantakanavan pohjassa olevan poistoputken kautta. Lantakuilusta lannan kuivajae poistetaan raapalla lyhyin väliajoin (esim. päivittäin). Raapattavalle lattialle on suositeltavaa lisätä pinnoite, jotta pinnasta tulisi sileä(mpi).

Tekniikka	Kuvaus
Karsina, jossa on keskelle kohoava lattia ja reunoilla erilliset lanta- ja vesikanavat (jos karsinassa on osaritulälattia).	Lanta- ja vesikanavat asennetaan kohoavan ja sileän betonilattian vastakkaisille puolille. Vesikanava asennetaan sille puolelle karsinaa, jossa sioilla on tapana syödä ja juoda. Karsinoiden puhdistusvettä voidaan käyttää vesikanavien täyttämiseen. Kanava täytetään osittain niin, että siinä on vähintään 10 cm vettä. Lantakanavassa voi olla huuhtelukourut tai vinot seinät, jotka tavallisesti huuhdellaan kahdesti päivässä esimerkiksi toisesta kanavasta saatavalla vedellä tai lietalannan nestejakeella (kuiva-ainepitoisuus enintään noin 5 %).
V-muotoiset lantahihnat (jos kyseessä on osaritulälattia).	V-muotoiset lantahihnat kulkevat lantakanavissa kattaen koko alan niin, että kaikki sonta ja virtsa tippuvat hihnoille. Hihnoja ajetaan vähintään kahdesti päivässä kuljettamaan erillään virtsa ja sonta suljettuun lantavarastoon. Hihnat on valmistettu muovista (polypropeenä tai polyeteenä).
Matala lantakuilu (jos kyseessä on osaritulälattia).	Karsinassa on kapea, noin 0,6 metrin levyinen lantakuilu. Lantakuilu voi sijaita ulkokäytävällä.
Usein tapahtuva lietalannan poisto huuhtelemalla (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Lietelanta poistetaan hyvin usein (esim. kerran tai kaksi päivässä) huuhtelemalla kanavat lietalannan nestejakeella (kuiva-ainepitoisuus enintään noin 5 %) tai vedellä. Lietalannan nestejake voidaan myös ilmastaa ennen huuhtelua. Tähän tekniikkaan voidaan yhdistää erilaisia kanavien tai lantakuilujen pohjia (esimerkiksi kourut, putket tai pysyvä lietalantakerros).
Kaksi-ilmastokarsinat (jos kyseessä on osaritulälattia).	Eläinsuojissa, joissa on painovoimainen ilmanvaihto, karsinoissa on erilliset toiminta-alueet. Makuualueella (noin 50–60 % kokonaisalasta) on tasainen eristetty betonilattia ja kaksi-ilmastokarsinoita, joissa on kääntyvä katto (katto voidaan nostaa tai laskea lämpötilan ja ilmanvaihdon kontrolloimiseksi). Toiminta- ja ruokinta-alueet sijaitsevat ritilälattialla, jonka alapuolella on lantakuilu. Lanta poistetaan usein, esimerkiksi alipaineella. Olkea voidaan käyttää kiinteällä betonilattialla.
Kokonaan kuivitettu karsina (jos kyseessä on kiinteä betonilattia).	Kiinteä betonilattia, joka on lähes kokonaan olkikerroksen tai muun kuitupitoisen materiaalin peitossa. Kuivikkeella peitettyä lattiaa käyttävissä järjestelmissä kuivalanta poistetaan lyhyin väliajoin (esim. kaksi kertaa viikossa). Vaihtoehtoisesti kuivikepohjajärjestelmässä uutta olkea lisätään vanhan päälle ja kertynyt lanta poistetaan kasvatusjakson lopussa. Erilliset toiminta-alueet voidaan järjestää makuu-, ruokinta-, jaloittelu- ja ulostusalueiksi.
Kuivitettu ulkokäytävä (jos kyseessä on kiinteä betonilattia).	Sika pääsee pienen oven kautta ulostamaan ulkokäytävälle, jossa on kuivitettu betonilattia. Lanta tippuu kanavaan, josta se raapataan päivittäin.
Ruokinta-/makuualueet kiinteällä lattialla (jos kyseessä ovat kuivitetut karsinat).	Emakot pidetään karsinassa, joka on jaettu kahteen toiminta-alueeseen, joista suurin on kuivitettu. Kiinteällä lattialla on joukko ruokinta-/makuuhäkkejä. Lanta sekoittuu olkeen tai muuhun kuitupitoiseen materiaaliin, jota lisätään ja vanhaa poistetaan säännöllisesti.

Tekniikka	Kuvaus
Lannan keruu kuiluun/kana-vaan, jonka pohjalla on vettä.	Lanta kerätään lantakanavaan johdettuun pesuveteen, jonka määrä kanavassa pidetään noin 120–150 mm:ssä. Kanavan seinät voivat olla vinot. Kasvatus-jakson päätyttyä lantakanava tyhjennetään.
Vesi- ja lantakanavan yhdistelmä (jos kyseessä on täysritilälattia).	Emakot pidetään määrättyssä paikassa (porsitushäkeissä), jossa on erillinen ulostamisalue. Lantakuilu jakautuu etuosassa olevaan leveämpään vesikanavaan ja takaosassa olevaan pienempään lantakanavaan (pienempi lantapinta-ala). Etuosassa oleva kanava on täytetty osittain vedellä.
Lanta-allas (jos kyseessä on täys- tai osaritulälattia).	Ritulälattian alle asennetaan tehdasvalmisteinen lanta-allas (tai lantakuilu). Allas on toisessa päässä syvimmillään niin, että pinta kallistuu vähintään 3° kohti keskuslantakanavaa. Lanta poistuu, kun sitä on noin 12 cm paksuudelta. Jos vesikanava on olemassa, allas voidaan jakaa vesiosaan ja lantaosaan.
Karsinat, joissa on vinokuivike-pohja (jos kyseessä on kiinteä betonilattia).	Sikoja pidetään kiinteäpohjaisissa karsinoissa, joissa on kalteva makuualue ja ulostusalue. Olkea lisätään päivittäin. Siat tonkivat olkea ja kuljettavat sen alas kaltevaa (4–10 %) lattiaa pitkin lannankeruukäytävälle. Kuivalanta voidaan poistaa raapalla lyhyin väliajoin (esim. päivittäin).
Kuivitetut karsinat, joissa muodostuu sekä liete- että kuivalantaa.	Porsituskarsinoissa on erilliset toiminta-alueet: kuivitettu makuualue, jaloittelu- ja lanta-alueet, joissa on ritilälattiat tai rei'itetyt lattiat, sekä ruokinta-alue, jossa on kiinteä lattia. Porsaille on kuivitetut ja katetut pesät. Lietelanta poistetaan raapalla lyhyin väliajoin. Kuivalanta poistetaan kiinteiltä lattiapinnoilta päivittäin manuaalisesti. Kuiviketta lisätään säännöllisesti. Myös piha-alueita voidaan käyttää.
Kellupallot lantakanavassa.	Lantakanavien pinnalla kelluu vedellä puolittain täytettyjä erityismuovista tehtyjä palloja, joissa on tarttumaton pinnoite.

4.12.2 Tekniikat lietalannan jäädyttämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Lietelannan jäädytysputket	Lietelantaa jäädytetään (tavallisesti alle 12 °C) jäädytysjärjestelmän avulla. Jäädytysjärjestelmä voidaan asentaa lietalannan pinnalle, betonilattian päälle, tai se voidaan valaa lattian sisään. Jäädytysteho voi olla 10 W/m ² –50 W/m ² , kun kyseessä ovat tiineytettävät emakot ja lihasiat, joita pidetään osaritulälattialla. Järjestelmä koostuu putkista, joissa kierrätetään jäädytysnestettä tai vettä. Putket on yhdistetty lämmöntalteenottolaitteeseen. Talteenotetulla lämmöllä voidaan lämmittää maatalan muita rakennuksia. Lantakuilu tai lantakanavat on tyhjennettävä usein, koska putkien lämmönvaihtopinta on suhteellisen pieni.

4.12.3 Tekniikat lietalannan pH:n alentamiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Lietelannan happokäsittely	Lietelantaan lisätään rikkihappoa pH:n alentamiseksi noin 5,5:een lietalantakuilussa. Lisäys voidaan tehdä prosessisäiliössä, jonka jälkeen tehdään ilmastus ja homogenisointi. Osa käsitellystä lietalannasta pumpataan takaisin eläinsuojan lattioiden alla sijaitsevaan, varastona toimivaan lantakuiluun. Käsitelyjärjestelmä on täysin automatisoitu. Ennen kuin lanta levitetään happamaan peltoon (tai sen jälkeen), joudutaan ehkä levittämään kalkkia pellon pH:n neutralisoimiseksi. Vaihtoehtoisesti happo voidaan lisätä suoraan lietalantavarastoon tai lietteen levityksen aikana.

4.13 Siipikarjaskavattamoihin tarkoitetut tekniikat

4.13.1 Tekniikat munintakanojen, siitosbroilereiden tai nuorikoiden kasvattamoista peräisin olevien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi

Tuotantomuoto	Kuvaus
Perinteiset häkit	Siitosbroilereita pidetään perinteisissä häkeissä, joissa on orsia, pehkualue ja pesä. Nuorikoiden tulisi saada riittävää kokemusta hoitokäytännöistä (esim. erityiset ruokinta- ja juottojärjestelmät) ja ympäristön olosuhteista (esim. luonnonvalo, orret, pehku), jotta ne tottuisivat pitojärjestelmiin, joissa niitä pidetään myöhemmin. Häkit asetetaan tavallisesti kolmeen tai useampaan kerrokseen.
Virikehäkit	Virikehäkeissä on kaltevat lattiat, ja ne on valmistettu hitsatusta metallilanka-verkosta tai muovitangoista. Häkeissä on varustusta ja enemmän tilaa ruokintaa, juottoa, pesintää, kuopsuttelua, orrella istumista ja munien keruuta varten. Häkeissä voi olla lintuja noin kymmenestä kuuteenkymmeneen. Häkit asetetaan tavallisesti kolmeen tai useampaan kerrokseen.
Kuivikepohja ja lantakuilu	Vähintään yksi kolmasosa eläinsuoja lattiapinta-alasta on kuivikkeen (esim. hiekka, lastut, olki) peitossa. Loppuosa lattiaa on ritilälattiaa, jonka alla on lantakuilu. Ruokinta- ja juottolaitteet ovat ritiläosan yläpuolella. Eläinsuojan sisä- tai ulkopuolella voi olla muitakin rakenteita, kuten ulkoiluveranta ja laidunalue.
Kerroslattiakanalat	Kerroslattiakanalat on jaettu erillisiin toiminta-alueisiin (ruokinta, juotto, muninta, kuopsuttelu ja lepo). Käytävissä olevaa pinta-alaa lisätään korotetuilla ritilätaasoilla, jotka pinotaan kerroksittain. Ritiläalaa on 30–60 prosenttia koko lattia-alasta. Loppuosa lattiasta on tavallisesti kuivitettu. Munintakanojen ja siitosbroilereiden kasvattamoissa voidaan käyttää myös verantaa ja mahdollisesti laidunta.
Lannan hihnapoisto (jos kyseessä ovat virikehäkit tai perinteiset häkit) niin, että vähintään — yksi lannan poisto viikossa ilma-kuivauksen kera, tai — kaksi lannan poistoa viikossa ilman ilma-kuivausta.	Häkkien alapuolella on hihnat lannanpoistoa varten. Lanta voidaan poistaa kerran viikossa (jos käytetään ilma-kuivausta) tai useimmin (jos ilma-kuivausta ei käytetä). Keruuhihnaa voidaan tuulettaa lannan kuivattamiseksi. Lantahihnalla voidaan käyttää myös läppien avulla tapahtuvaa lannan kuivausta ilmaa puhaltamalla.
Lantahihna tai -raappa (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu).	Lanta poistetaan raapoilla (säännöllisesti) tai hihnoilla (kerran viikossa, jos lanta kuivataan, kaksi kertaa viikossa, jos lantaa ei kuivata).
Koneellinen ilmanvaihtojärjestelmä ja lannan harvoin tapahtuva poisto (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu) vain, jos niihin yhdistyy jokin muu päästövähennystoimenpide, esimerkiksi: — lannan korkea kuiva-ainepitoisuus, — ilmanpuhdistusjärjestelmä.	Kuivikepohja (ks. edellä oleva kuvaus) yhdistyy lannan harvoin tapahtuvaan poistoon esimerkiksi kasvatusjakson lopussa. Lannan kuiva-ainepitoisuuden on oltava vähintään noin 50–60 prosenttia. Tähän päästään tarkoituksenmukaisella koneellisella ilmanvaihtojärjestelmällä (esim. tuulettimet ja ilmanpoisto lattiatasossa).

Tuotantomuoto	Kuvaus
Lannan kuivaus puhaltamalla ilmaa putkien avulla lantakerrokseen (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu).	Kuivikepohja (ks. edellä oleva kuvaus) yhdistyy lannankuivaukseen. Ritilälattian alapuolelle varastoidun lannan päälle puhalletaan putkien avulla koneellisesti ilmaa (esim. 17–20 °C ja 1,2 m³/lintu).
Lannan kuivaus puhaltamalla ilmaa reiitetyn lattian läpi lantakerrokseen (jos kyseessä ovat kuivikepohja ja lantakuilu).	Kuivikepohja (ks. edellä oleva kuvaus) reiitetyllä lattialla. Ilmaa puhalletaan koneellisesti alapuolelta lattialla olevaan lantakerrokseen. Lanta poistetaan kasvatusjakson lopussa.
Lantahihnat (kerroslattiakanaalat).	Lanta kerätään ritilälattian alapuolisilla hihnoilla ja poistetaan vähintään keran viikossa. Hihnat voivat olla tuuletettuja. Nuorikoiden kerroslattiakanaaloissa voidaan käyttää sekä kuivitettuja lattioita että kiinteitä lattioita.
Kuivikkeen koneellinen kuivaus sisäilmalla (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Kuivikepohjajärjestelmässä, johon ei liity lantakuilua, kuivikkeen kuivattamiseen voidaan käyttää sisäilman kierrätysjärjestelmiä, kunhan lintujen fysiologiset tarpeet täytetään. Tässä tarkoituksessa voidaan käyttää puhaltimia, lämmönvaihtimia ja/tai lämmittimiä.

4.13.2 Tekniikat broilerikasvattamoista peräisin olevien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Painovoimainen tai koneellinen ilmanvaihto ja vuotamaton juottojärjestelmä (jos kyseessä ovat kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Rakennus on umpinainen ja hyvin ilmastoitu. Ilmanvaihto voidaan järjestää painovoimaisesti tai koneellisesti, ja voidaan myös käyttää ulkoiluverantaa ja/tai laidunta. Kiinteä lattia on kokonaan kuivikkeen peitossa, ja kuiviketta voidaan lisätä tarvittaessa. Lattiaeristyksellä (esim. betoni, savi, kalvo) estetään veden tiivistymistä kuivikkeeseen. Kuivalanta poistetaan kasvatusjakson lopussa. Juottojärjestelmä suunnitellaan ja sitä käytetään niin, ettei vettä vuoda ja tipu kuivikkeelle.
Kuivikelannan koneellinen kuivaus sisäilmalla (jos kyseessä on kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Kuivikelannan kuivattamiseen voidaan käyttää sisäilman kierrätysjärjestelmiä, kunhan lintujen fysiologiset tarpeet täytetään. Tässä tarkoituksessa voidaan käyttää puhaltimia, lämmönvaihtimia ja/tai lämmittimiä.
Kuivikkeet lantahihnalla ja lannan kuivaus puhaltamalla ilmaa lantakerrokseen (jos kyseessä on kerroslattiajärjestelmä).	Monikerrosjärjestelmä, jossa käytetään kuivitettuja lantahihnoja. Rivistöjen välissä on käytävät ilmanvaihtoa varten. Ilma tulee yhtä käytävää pitkin ja ohjataan lantahihnalla olevan kuivikeaineen päälle. Kuivike poistetaan kasvatusjakson lopussa. Järjestelmään voidaan yhdistää erillinen aloitusvaihe, jonka aikana broilerinpoikasia haudotaan ja kasvatetaan jonkin aikaa kuivitetuilla lantahihnoilla monikerrosjärjestelmässä.
Lämmitetty ja jäähdytetty kuivitettu lattia (jos kyseessä ovat combideck-järjestelmät).	Ks. kohta 4.2.

4.13.3 Tekniikat ankkakasvattamoista peräisin olevien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Usein tehtävä kuivitus (jos kyseessä ovat kiinteä lattia ja kuivikepohja taikka kuivikepohja ja ritilälattia).	Kuivike pidetään kuivana lisäämällä sitä tarvittaessa usein (esim. päivittäin). Kuivalanta poistetaan kasvatusjakson lopussa. Tuotantomuodossa voidaan käyttää koneellista tai painovoimaista ilmanvaihtoa ja lisäksi voidaan käyttää vapaata laidunta. Jos kyseessä ovat kuivikepohja ja ritilälattia, juoma-alue sijaitsee ritilälattialla (noin 25 % lattian kokonaisalasta).
Lannan usein tapahtuva poisto (jos kyseessä on täysritilälattia).	Ritilöiden alla on lantakuilu, jonne lanta kulkeutuu ja josta se poistetaan ulkoiseen varastoon. Lannan usein tapahtuva poisto ulkoiseen varastoon voidaan tehdä 1. painovoimaisella lannanpoistolla; 2. raappaamalla (poistotiheys voi vaihdella). Tuotantomuodossa voidaan käyttää koneellista tai painovoimaista ilmanvaihtoa ja lisäksi voidaan käyttää laidunta.

4.13.4 Tekniikat kalkkunakasvattamoista peräisin olevien ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi

Tekniikka	Kuvaus
Painovoimainen tai koneellinen ilmanvaihto ja vuotamaton juottojärjestelmä (jos kyseessä ovat kiinteä lattia ja kuivikepohja).	Kiinteä lattia on kokonaan kuivikkeen peitossa, ja kuiviketta voidaan lisätä tarvittaessa. Lattiaeristyksellä (esim. betoni, savi) estetään veden tiivistyminen kuivikkeeseen. Kuivalanta poistetaan kasvatusjakson lopussa. Juottojärjestelmä suunnitellaan ja sitä käytetään niin, ettei vettä vuoda ja tipu kuivikkeelle. Sen lisäksi, että käytetään painovoimaista ilmanvaihtoa, voidaan myös käyttää laidunta.

ISSN 1977-0812 (sähköinen julkaisu)
ISSN 1725-261X (painettu julkaisu)



Euroopan unionin julkaisutoimisto
2985 Luxembourg
LUXEMBURG

FI