

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 1079/2012

tas-16 ta' Novembru 2012

li jistabbilixxi rekwiżiti ta' spazjar bejn il-kanali ta' komunikazzjoni vokali għall-Ajru Uniku Ewropew

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (KE) Nru 552/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Marzu 2004 dwar l-interoperabilità tan-Netwerk Ewropew għall-Ġestjoni tat-Traffiku tal-Ajru (ir-Regolament dwar l-interoperabilità)⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 3(5) tiegħu,

Billi:

- (1) Il-Kummissjoni tat mandat lill-Eurocontrol, skont l-Artikolu 8(1) tar-Regolament (KE) Nru 549/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Marzu 2004 li jistabbilixxi l-qafas għall-holqien tal-Ajru Uniku Ewropew (ir-Regolament qafas)⁽²⁾, biex tiżviluppa rekwiżiti għall-introduzzjoni koordinata ta' komunikazzjonijiet vokali mill-ajru għall-art ibbażati fuq spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz. Dan ir-Regolament jissejjes fuq ir-rapport tat-12 ta' Lulju 2011 dwar il-mandat imsemmi.
- (2) L-ewwel fażi tal-mandat wasslet għall-adozzjoni tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1265/2007 tas-26 ta' Ottubru 2007 li jistabbilixxi rekwiżiti għal spazjar tal-kanali vokali mill-ajru għall-art għall-Ajru Uniku Ewropew⁽³⁾ li kellu l-għan ta' introduzzjoni koordinata ta' komunikazzjonijiet vokali mill-ajru għall-art ibbażati fuq spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz fl-ispazju tal-ajru oghla mil-livell tat-titjir (FL) 195.
- (3) Xi dispożizzjonijiet speċifiċi tar-Regolament (KE) Nru 1265/2007, l-aktar dwar proċeduri, kienu diġà applikabbli għall-ispazju tal-ajru 'l isfel minn FL 195.
- (4) Il-konverżjonijiet preċedenti għall-użu ta' spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz fl-ispazju tal-ajru 'l fuq minn FL 195 naqqsu l-kongestjoni fil-frekwenzi, iżda ma eliminawhix. Hafna Stati Membri qed isibuha dejjem aktar diffiċli jissodisfaw id-domanda għall-assenjazzjoni ta' frekwenzi godda fil-medda ta' 117,975-137 MHz (minn hawn 'il quddiem, il-medda VHF) tas-servizz tar-radju-komunikazzjoni mobbli ajrunawtika.
- (5) L-unika alternattiva realistika biex il-problema ta' kongestjoni fil-medda VHF tissolva għal perjodu ta' żmien medju jew twil, hi li titkompla l-introduzzjoni tal-komunikazzjonijiet vokali mill-ajru għall-art ibbażati fuq spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.
- (6) Jekk id-domanda għall-assenjazzjoni ta' frekwenzi fil-gejjieni ma tkunx tista' tiġi ssodisfata, it-titjib fiż-żieda

ta' kapacità tal-ispazju tal-ajru idum aktar biex isehh jew ma jkunx jista' jsehħ, u dan iwassal għal żieda fl-ittardjar, li jgħib miegħu spejjeż sinifikanti.

- (7) Il-Maniġer tan-Netwerk stabbilit permezz tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 677/2011 tas-7 ta' Lulju 2011 li jistabbilixxi regoli dettaljati għall-implimentazzjoni tal-funzjonijiet tan-netwerk għall-ġestjoni tat-traffiku tal-ajru (ATM) u li jemenda r-Regolament (UE) Nru 691/2010⁽⁴⁾ jikkoordina u jarmonizza l-proċessi u l-proċeduri biex tittejjeb l-effiċjenza tal-ġestjoni tal-frekwenzi ajrunawtiċi. Barra minn hekk, jikkoordina l-identifikazzjoni bikrija tal-htigijiet ta' frekwenzi u is-soluzzjoni ta' problemi relatati.
- (8) L-użu armonizzat tal-frekwenzi fl-ispazju tal-ajru Ewropew kollu taht ir-responsabbiltà tal-Istati Membri fir-rigward ta' applikazzjonijiet speċifiċi għandu jkompli jottimizza l-użu tar-riżorsi limitati tal-ispettru tar-radju. Għalhekk, fil-konverżjoni għal spazjar bejn il-kanali ta' komunikazzjoni ta' 8,33 kHz għandhom jitqiesu l-azzjonijiet li jistgħu jittiehdu mill-Maniġer tan-Netwerk favur l-użu armonizzat tal-frekwenzi, l-aktar mill-avjazzjoni ġenerali, għall-iskop ta' komunikazzjonijiet mill-ajru għall-ajru u għal applikazzjonijiet speċifiċi relatati mal-attivitajiet ta' avjazzjoni ġenerali.
- (9) L-investment li sar b'konsegwenza tar-Regolament (KE) Nru 1265/2007 naqqas b'mod sostanzjali l-ispejjeż tal-applikazzjoni tal-ispazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz fl-ispazju tal-ajru 'l isfel minn FL 195 għall-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru u għall-operaturi li jtiru 'l fuq minn FL 195.
- (10) Ir-rekwiżit li l-inġenji tal-ajru tal-avjazzjoni ġenerali li jagħmlu titjiriet skont ir-regoli tat-titjir viżwali jridu jkun mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jużaw l-spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz jimplika spejjeż konsiderevoli, filwaqt li l-benefiċċji operazzjonali tiegħu għal dawn l-inġenji tal-ajru huma limitati.
- (11) L-ispeċifikazzjoni ED-23B tal-Organizzazzjoni Ewropea għat-Tagħmir tal-Avjazzjoni Ċivili (Eurocae) għandha titqies bhala mezz suffiċjenti -ta' konformità f'dak li jirrigwarda l-kapaċitajiet tat-tagħmir abbord l-inġenju tal-ajru.
- (12) It-tagħmir abbord l-inġenju tal-ajru li jkun konformi mal-ispeċifikazzjoni ED-23B tal-Eurocae għandu karatteristiċi ta' komunikazzjoni aqwa. Għalhekk, kull meta jkun possibbli din għandha titqies bhala l-alternattiva preferita, fuq l-ED-23B.
- (13) Id-dispożizzjonijiet relatati mal-inġenji tal-ajru ta' Stat għandhom iqisu l-limitazzjonijiet speċifiċi tagħhom billi jipprevedu dati ta' implimentazzjoni xierqa.

⁽¹⁾ ĠU L 96, 31.3.2004, p. 26.⁽²⁾ ĠU L 96, 31.3.2004, p. 1.⁽³⁾ ĠU L 283, 27.10.2007, p. 25.⁽⁴⁾ ĠU L 185, 15.7.2011, p. 1.

- (14) Dan ir-Regolament m'għandux ikopri l-operazzjonijiet u t-taħriġ militari b'konformità mal-Artikolu 1(2) tar-Regolament (KE) Nru 549/2004.
- (15) L-Istati Membri li japplikaw ir-reqwiziti kombinati ta' frekwenzi tal-Organizzazzjoni tat-Trattat tal-Atlantiku tat-Tramuntana (minn hawn 'il quddiem, NATO) għandhom iżommu l-frekwenza ta' 122,1 MHz bi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz biex jallokawha lil inġenji tal-ajru tal-Istat li ma jkunux mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jużaw spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, sakemm tinstab soluzzjoni alternattiva xierqa.
- (16) Bil-għan li jinżammu jew jissahhu l-livelli eżistenti ta' sikurezza tal-operazzjonijiet, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-partijiet ikkonċernati jagħmlu evalwazzjoni tas-sikurezza, li tinkludi l-identifikazzjoni tal-periklu, l-evalwazzjoni tar-riskji u l-proċessi biex jitnaqqsu. L-implimentazzjoni armonizzata ta' dawn il-proċessi fis-sistemi koperti minn dan ir-Regolament teħtieġ li jiġu identifikati r-reqwiziti speċifiċi tas-sikurezza fir-rigward tar-reqwiziti kollha ta' interoperabilità u prestazzjoni.
- (17) Skont ir-Regolament (KE) Nru 552/2004, ir-regoli ta' implimentazzjoni għall-interoperabilità għandhom jiddeskrivu l-proċeduri speċifiċi ta' evalwazzjoni tal-konformità li jridu jintużaw fl-evalwazzjoni tal-konformità jew tal-idoneità biex jintużaw bhala komponenti kif ukoll għall-verifika tas-sistemi.
- (18) Il-livell ta' maturità tas-suq għall-komponenti li għalihom japplika dan ir-Regolament huwa tali li l-konformità u l-idoneità tagħhom għall-użu jistgħu jiġu evalwati permezz tal-kontroll intern tal-produzzjoni, bl-użu ta' proċeduri bbażati fuq il-Modulu A tal-Anness II tad-Deċiżjoni Nru 768/2008/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Lulju 2008 dwar qafas komuni għall-kummerċjalizzazzjoni ta' prodotti u li tħassar id-Deċiżjoni 93/465/KEE⁽¹⁾.
- (19) Għalhekk, għal skop ta' ċarezza, ir-Regolament (KE) Nru 1265/2007 għandu jithassar.
- (20) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat dwar l-Ajru Uniku,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

Suġġett

Dan ir-Regolament jistabbilixxi reqwiziti għal introduzzjoni koordinata ta' komunikazzjonijiet vokali mill-ajru għall-art ibbażati fuq spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

Artikolu 2

Kamp ta' applikazzjoni

1. Dan ir-Regolament japplika għar-radjijiet kollha li jiffunzjonaw fil-medda ta' 117,975-137 MHz (il-medda VHF) allokata għas-servizz ta' radjukomunikazzjoni mobbli ajrunawtika, inklużi sistemi, il-komponenti tagħhom u l-proċeduri assoċjati magħhom.

2. Dan ir-Regolament japplika għas-sistemi ta' proċessar tad-dejta dwar it-titjiriet li jkunu għas-servizz tal-entitajiet tal-kontroll tat-traffiku tal-ajru li jipprovdu servizzi lit-traffiku tal-ajru ġenerali, lill-komponenti tagħhom u lill-proċeduri assoċjati magħhom.

3. Dan ir-Regolament japplika għat-titjiriet kollha li joperaw bhala traffiku tal-ajru ġenerali, fl-isparzju tal-ajru tar-reġjun EUR tal-Organizzazzjoni Internazzjonali tal-Avjazzjoni Ċivili ("ICAO") fejn l-Istati Membri huma responsabbli għall-forniment ta' servizzi ta' traffiku tal-ajru skont ir-Regolament (KE) Nru 550/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽²⁾.

4. Ir-reqwiziti tal-konverżjoni mhumiex applikabbli għall-assenjazzjoni ta' frekwenzi:

(a) li jkunu se jibqgħu fi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz f'dawn il-frekwenzi:

(i) il-frekwenza ta' emerġenza (121,5 MHz);

(ii) il-frekwenza awżiljarja għall-operazzjonijiet ta' tftixxija u salvataġġ (123,1 MHz);

(iii) il-frekwenzi tal-link diġitali VHF (VDL - VHF digital link) (136,725 MHz, 136,775 MHz, 136,825 MHz, 136,875 MHz, 136,925 MHz u 136,975 MHz);

(iv) il-frekwenzi tas-sistema ACARS (Aircraft Communications Addressing and Reporting System) (131,525 MHz, 131,725 MHz u 131,825 MHz);

(b) meta tintuża operazzjoni ta' offset carrier fi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz.

5. Ir-radjijiet maħsuba biex joperaw esklużivament f'assenjazzjoni waħda jew iktar ta' frekwenzi li jibqgħu fi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz, mhux meħtieġ ikollhom il-kapaċità ta' spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

Artikolu 3

Definizzjonijiet

Għall-iskopijiet ta' dan ir-Regolament japplikaw id-definizzjonijiet li hemm fl-Artikolu 2 tar-Regolament (KE) Nru 549/2004. Għandhom japplikaw ukoll id-definizzjonijiet li ġejjin:

(1) "kanal" tfisser deżinjatur numeriku użat flimkien masintonizzazzjoni ta' tagħmir ta' komunikazzjoni vokali, li jippermetti li ssir identifikazzjoni unika tal-frekwenza għal komunikazzjoni bir-radju applikabbli u tal-isparzjar bejn il-kanali assoċjati;

(2) "spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz" tfisser spazjar bejn il-kanali fejn il-frekwenzi nominali ċentrali huma separati b'intervalli ta' 8,33 kHz;

(3) "radju" tfisser kwalunkwe apparat installat, portabbli jew li jinżamm fl-idejn maħsub biex jitrazzmetti u/jew jirċievi trażmissjonijiet fil-medda VHF;

(4) "reġistru ċentrali" tfisser reġistru fejn il-maniġer nazzjonali tal-frekwenzi jirreġistra d-dettalji operazzjonali, tekniċi u amministrattivi fir-rigward ta' kull assenjazzjoni ta' frekwenza, kif meħtieġ skont ir-Regolament (UE) Nru 677/2011;

⁽¹⁾ ĠU L 218, 13.8.2008, p. 82.

⁽²⁾ ĠU L 96, 31.3.2004, p. 10.

- (5) “konverżjoni għal 8,33 kHz” tfisser is-sostituzzjoni ta’ assenjazzjoni ta’ frekwenzi rreġistrata fir-reġistru ċentrali li tuża spazjar bejn il-kanali ta’ 25 kHz bl-assenjazzjoni ta’ frekwenzi li tuża spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz;
- (6) “assenjazzjoni ta’ frekwenzi” tfisser l-awtorizzazzjoni li tinghata minn Stat Membru biex frekwenza tar-radju jew kanal ta’ frekwenzi tar-radju jintużaw skont kundizzjonijiet speċifiċi bl-iskop li jithaddem tagħmir tar-radju;
- (7) “operatur” tfisser persuna, organizzazzjoni jew intrapriża involuta jew li toffri li tkun involuta fit-thaddim ta’ inġenju tal-ajru;
- (8) “titjiriet skont ir-regoli tat-titjir viżwali” tfisser kwalunkwe titjira li ssir skont regoli tat-titjir viżwali kif hemm definit fl-Anness 2 tal-Konvenzjoni ta’ Chicago tal-1944 dwar l-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (“il-Konvenzjoni ta’ Chicago”);
- (9) “inġenju tal-ajru tal-Istat” tfisser kwalunkwe inġenju tal-ajru li jintuża mis-servizzi militari, doganali jew tal-pulizija;
- (10) “operazzjoni ta’ offset carrier” tfisser sitwazzjoni fejn il-kopertura operazzjonali speċifikata ma tistax tiġi żgurata permezz ta’ tranżmitter wiehed fuq l-art u fejn, biex jiġu mminimizzati l-problemi ta’ interferenzi, is-sinjali minn żewġ trażmitters jew aktar fuq l-art jiġu kkompensati (offset) bil-frekwenza nominali ċentrali tal-kanal;
- (11) “tagħmir tar-radju ta’ inġenju tal-ajru” tfisser radju wiehed jew aktar li jkunu abbord inġenju tal-ajru u li jintużaw minn membru tal-ekwipaġġ tat-titjira awtorizzat waqt it-titjira;
- (12) “aġġornament tar-radju” tfisser is-sostituzzjoni ta’ radju b’radju ta’ mudell differenti jew b’radju ta’ numru ta’ referenza differenti;
- (13) “kopertura operazzjonali speċifikata” tfisser il-volum ta’ spazju tal-ajru li fih jinghata servizz partikulari u li fih is-servizz jinghata protezzjoni tal-frekwenza;
- (14) “ċentru tal-kontroll tat-traffiku tal-ajru” (“ċentru ta’ ATC”) tfisser ċentru tal-kontroll ta’ zona, ċentru tal-kontroll ta’ avvicinament jew torri tal-kontroll ta’ ajruport
- (15) “post tax-xogħol” tfisser l-ghamara u t-tagħmir tekniku li bih membru tas-servizzi tat-traffiku tal-ajru (“ATS” — Air Traffic Services) jwettaq ix-xogħol konness mar-responsabbiltajiet operazzjonali tiegħu;
- (16) “radju-telefonija” tfisser forma ta’ komunikazzjoni bir-radju primarjament maħsuba għall-iskambju ta’ informazzjoni fil-forma ta’ diskors;
- (17) “ittra ta’ ftehim” tfisser ftehim bejn żewġ ċentri ta’ ATS biswit xulxin li jispeċifika kif ir-responsabbiltajiet ta’ ATS rispettivi tagħhom għandhom jiġu kkoordinati;
- (18) “Sistema Integrata tal-Ipproċessar Inizjali tal-Pjan tat-Titjira” (“IFPS”) tfisser sistema fin-Netwerk Ewropew għall-Ġestjoni tat-Traffiku tal-Ajru li biha jinghata servizz ċentralizzat ta’ proċessar u distribuzzjoni ta’ pjanijiet tat-titjir, li jiehdu

hsieb ir-riċeviment, il-validazzjoni u d-distribuzzjoni ta’ pjanijiet ta’ titjir, fl-isparju tal-ajru kopert minn dan ir-Regolament;

- (19) “inġenju tal-ajru tal-Istat tat-tip użat għat-trasport” tfisser inġenju tal-ajru tal-Istat bil-ġwienah fissi li huwa ddisinjat biex fuqu jingarru l-persuni u/jew il-merkanzija;
- (20) “operatur ta’ ajruport” tfisser il-korp responsabbli mill-ġestjoni ta’ ajruport kif ġie ddefinit fir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 95/93 ⁽¹⁾;
- (21) “komunikazzjoni ta’ kontroll operazzjonali” tfisser il-komunikazzjonijiet li jsiru mill-operaturi tal-inġenji tal-ajru, u li jaffettwaw ukoll is-sikurezza, ir-regolarità u l-effiċjenza tat-titjiriet.

Artikolu 4

Rekwiżiti ta’ interoperabilità u ta’ prestazzjoni tat-tagħmir tar-radju

1. Min jimmanifattura radjijiet maħsuba biex jiffunzjonaw fil-medda VHF, jew ir-rappreżentanti awtorizzati tagħhom stabbiliti fl-Unjoni, iridu jiżguraw li, mis-17 ta’ Novembru 2013 ir-radjijiet kollha li jitqieghdu fis-suq ikunu kapaċi jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz.
2. Il-fornituri ta’ servizzi ta’ navigazzjoni bl-ajru, l-operaturi u l-utenti jew sidien oħrajn ta’ radjijiet għandhom jiżguraw li t-tagħmir tar-radju kollu li jintuża mis-17 ta’ Novembru 2013, ikollu l-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz.
3. Jehtieg li l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru li ċ-ċertifikati tal-ajrunavigabbiltà individwali tagħhom jew il-permessi ta’ titjir individwali tagħhom ikunu nharġu għall-ewwel darba fl-Unjoni mis-17 ta’ Novembru 2013 u li jkollhom rekwiżit għall-ekwipaġġ tar-radju, ikunu mgħammra b’radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz.
4. Il-fornituri ta’ servizzi ta’ navigazzjoni bl-ajru, l-operaturi u l-utenti jew sidien oħrajn ta’ radjijiet għandhom jiżguraw li mis-17 ta’ Novembru 2013, ir-radjijiet tagħhom ikollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz, kull meta jsirihom aġġornament tar-radju.
5. Jehtieg li l-Istati Membri għandhom jiżguraw li sa mhux aktar tard mill-31 ta’ Diċembru 2017 ir-radjijiet kollha jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz, għajr fil-każ ta’ radjijiet fuq l-art li jiġu mhaddma mill-fornituri ta’ servizzi ta’ navigazzjoni bl-ajru.
6. Minbarra li jkollu l-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz, it-tagħmir imsemmi fil-paragrafi 1 sa 5 għandu jkunu kapaċi wkoll li jiġi sintonizzat għal spazjar bejn il-kanali ta’ 25 kHz.
7. L-utenti jew is-sidien ta’ radjijiet fuq l-art li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta’ 8,33 kHz għandhom jiżguraw li l-prestazzjoni ta’ dawn ir-radjijiet u tal-komponent li jitrażmetti u jirċievi pożizzjonat fuq l-art tkun konformi mal-istandards tal-ICAO speċifikati fil-punt 1 tal-Anness II.

⁽¹⁾ ĠU L 14, 22.1.1993, p. 1.

8. L-utenti jew is-sidien ta' tagħmir tar-radju ta' inġenju tal-ajru li jkollu l-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn tail-kanali ta' 8,33 kHz iridu jiżguraw li l-prestazzjoni ta' dawn ir-radji jkunu konformi mal-istandards tal-ICAO speċifikati fil-punt 2 tal-Anness II.

Artikolu 5

Obbligi tal-operaturi

1. L-ebda operatur ma jista' jtajjar inġenju tal-ajru fl-ivell 'il fuq minn FL 195, jekk it-tagħmir tar-radju tal-inġenju tal-ajru ma jkollux il-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

2. Mill-1 ta' Jannar 2014, l-ebda operatur ma jista' jtajjar inġenju tal-ajru skont ir-regoli tat-titjir bl-istrumenti fil-klassijiet tal-ispazju tal-ajru A, B jew C tal-Istati Membri elenkati fl-Anness I, jekk it-tagħmir tar-radju tal-inġenju tal-ajru ma jkollux il-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

3. Fir-rigward tar-reqwizit ta' tagħmir abbord li jitlob li jkun hemm radju bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz identifikat fil-paragrafu 2, l-ebda operatur ma jista' jtajjar inġenju tal-ajru skont ir-regoli tat-titjir viżwali f'żoni ta' funzjonment bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, jekk it-tagħmir tar-radju tal-inġenju tal-ajru ma jkollux il-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

4. Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 2(5), mill-1 ta' Jannar 2018, l-ebda operatur ma jista' jtajjar inġenju tal-ajru fi spazju tal-ajru fejn hu meħtieġ li abbord ikun hemm tagħmir tar-radju, jekk it-tagħmir tar-radju tal-inġenju tal-ajru ma jkollux il-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

Artikolu 6

Rekwiziti li jirrigwardaw il-konverżjoni għal 8,33 kHz

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li fir-rigward tas-setturi li l-ivell l-aktar baxx tagħhom ikun daqs jew 'il fuq minn FL195, l-assenjazzjonijiet kollha ta' frekwenzi vokali jiġu konvertiti għall-ispazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

2. Fil-każ li f'ċirkostanzi eċċezzjonali, ma jkunx possibbli li jkun hemm konformità mal-paragrafu 1, l-Istati Membri jikkonvertiraw ir-raġunijiet lill-Kummissjoni.

3. Sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2014, l-Istati Membri elenkati fl-Anness I għandhom jimplementaw għadd ta' konverżjonijiet godda għall-ispazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz li jkun ekwivalenti għal mill-inqas 25 % tal-għadd totali ta' assenjazzjonijiet ta' frekwenzi ta' 25 kHz fir-registru ċentrali u allokati lil ċentru tal-kontroll speċifiku ta' żona ("ACC" — Area Control Centre) fi Stat Membru. Dawn il-konverżjonijiet mhumiex limitati għall-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi tal-ACC u ma jinkludux l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi għall-komunikazzjonijiet ta' kontroll operazzjonali.

4. L-għadd totali ta' assenjazzjonijiet ta' frekwenzi ta' 25 kHz mill-ACC tal-Istat, identifikat fil-paragrafu 3, ma jqis:

(a) l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi meta tintuża operazzjoni ta' offset carrier bi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz;

(b) l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi li jibqgħu fi spazjar bejn tail-kanali ta' 25 kHz minhabba rekwizit ta' sikurezza;

(c) l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi ta' 25 kHz li jintużaw biex jinqadew inġenji tal-ajru tal-Istat.

5. Sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2013, l-Istati Membri elenkati fl-Anness I jikkonvertiraw lill-Kummissjoni l-għadd ta' konverżjonijiet possibbli skont il-paragrafu 3.

6. F'każ li l-oġġettiv ta' 25 % identifikat fil-paragrafi 3 u 4 ma jkunx jista' jintlaħaq, fil-komunikazzjoni tiegħu lill-Kummissjoni l-Istat Membru għandu jagħti r-raġuni għalfejn ma jkunx irnexxielu jilhaq l-oġġettiv ta' 25 % u jipproponi data ta' skadenza alternattiva biex isiru dawk il-konverżjonijiet.

7. Fil-komunikazzjoni lill-Kummissjoni għandhu jkun hemm identifikati wkoll l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi li l-konverżjoni tagħhom ma tkunx fattibbli, u tingħata r-raġuni għalfejn dik il-konverżjoni ma tkunx fattibbli.

8. L-Istati Membri elenkati fl-Anness I għandhom jiżguraw li mill-1 ta' Jannar 2015, il-frekwenzi kollha għall-komunikazzjonijiet ta' kontroll operazzjonali fir-registru ċentrali jkunu assenjazzjonijiet ta' frekwenzi bi spazjar bejn tail-kanali ta' 8,33 kHz.

9. Meta, minhabba raġunijiet tekniċi, il-konformità mal-paragrafu 8 ma tkunx tista' tiġi żgurata, l-Istati Membri għandhom jikkonvertiraw lill-Kummissjoni, sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2014, l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi għall-komunikazzjonijiet ta' kontroll operazzjonali li ma jkunux se jiġu kkonvertiti u jagħtu r-raġuni għalfejn dawk il-konverżjonijiet ma jkunux se jsiru.

10. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li, sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2018, l-assenjazzjonijiet kollha ta' frekwenzi jiġu kkonvertiti għal spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, għajr għal:

(a) l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi li jibqgħu fi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz minhabba rekwizit ta' sikurezza;

(b) l-assenjazzjonijiet ta' frekwenzi li jibqgħu fi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz li jintużaw biex jinqadew inġenji tal-ajru tal-Istat.

Artikolu 7

Obbligi tal-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru

1. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom jiżguraw li s-sistemi tagħhom ta' komunikazzjoni vokali bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz jippermettu li jkun hemm komunikazzjoni vokali li tkun aċċettabbli mil-lat operazzjonali bejn il-kontrolluri u l-piloti fil-kopertura operazzjonali speċifika.

2. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom jimplementaw il-proċessi ta' notifikazzjoni u koordinazzjoni inizjali fis-sistemi ta' processar tad-dejta tat-titjiriet tagħhom skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1032/2006⁽¹⁾ kif ġej:

(a) l-informazzjoni dwar il-kapaċità ta' spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz ta' titjira tiġi trażmessa bejn iċ-ċentri ta' ATC;

⁽¹⁾ ĠU L 186, 7.7.2006, p. 27.

- (b) l-informazzjoni dwar il-kapaċità ta' spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz ta' titjira tkun disponibbli fil-post tax-xogħol xieraq;
- (c) il-kontrollur għandu jkollu l-mezzi biex jimmodifika l-informazzjoni dwar il-kapaċità ta' spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz ta' titjira.

Artikolu 8

Proċeduri assoċjati

1. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru, l-operaturi u utenti oħra ta' radjijiet għandhom jiżguraw li jintużaw is-sitt ċifri kollha tad-deżinjazzjoni numerika biex jiġi identifikat il-kanal li jittrażmetti b'komunikazzjonijiet radju-telefonici, hlief fil-każ fejn kemm il-hames kif ukoll is-sitt ċifra jkunu żero, f'liema każ għandhom jintużaw l-ewwel erba' ċifri biss.
2. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru, l-operaturi u utenti oħra ta' radjijiet għandhom jiżguraw li l-proċeduri ta' komunikazzjoni vokali tagħhom mill-ajru għall-art ikunu skont id-dispożizzjonijiet tal-ICAO speċifikati fil-punt 3 tal-Anness II.
3. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom jiżguraw li l-proċeduri applikabbli għal inġenji tal-ajru mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz u għal inġenji tal-ajru li m'humiex mghammra b'dan it-tagħmir ikunu speċifikati fl-ittri ta' ftehim bejn iċ-ċentri ta' ATS.
4. L-operaturi u l-aġenti kollha li jaġixxu fisimhom għandhom jiżguraw li l-ittra Y tiddaħhal fil-punt 10 tal-pjan tat-titjira tal-inġenji tal-ajru mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.
5. L-operaturi u l-aġenti li jaġixxu fisimhom għandhom jiżguraw li fil-pjan tat-titjira li jkunu se jagħmlu fi spazju tal-ajru li jehtieg li jingarr tagħmir tar-radju li jkollu l-kapaċità li jiffunzjona bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, ikun hemm jidher l-indikatur xieraq fil-każ ta' inġenju tal-ajru li ma jkollux dan it-tagħmir iżda li jkun ingħata eżenzjoni mill-obbligu li jgorr dan it-tagħmir.
6. F'każ li l-kapaċità ta' spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz ta' titjira tinbidel, l-operaturi jew l-aġenti li jaġixxu fisimhom għandhom jibaġhtu messaġġ dwar il-modifika lill-IFPS bl-indikatur xieraq imdaħhal fil-punt rilevanti.
7. Il-Maniġer tan-Netwerk għandu jiżgura li l-IFPS tipproċessa u tiddistribwixxi l-informazzjoni dwar il-kapaċità ta' funzjonament bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz li tkun waslet fil-pjanijiet tat-titjira.

Artikolu 9

Dispożizzjonijiet relatati mal-inġenji tal-ajru ta' Stat

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru tal-Istat tat-tip użat għat-trasport li jwettqu titjiriet flivell 'il fuq minn FL 195 ikunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.
2. Meta ma jkunx jista' jkun hemm konformità mal-paragrafu 1 minhabba limitazzjonijiet relatati mal-akkwisti pubbliċi, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru tal-Istat

tat-tip użat għat-trasport li jwettqu titjiriet flivell 'il fuq minn FL 195 ikunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2012.

3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru tal-Istat li mhumiex tat-tip użat għat-trasport li jwettqu titjiriet flivell 'il fuq minn FL 195 ikunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

4. L-Istati Membri jistgħu jippermettu li jkun hemm nuqqas ta' konformità mal-paragrafu 3 minhabba:

- (a) limitazzjonijiet serji ta' natura teknika jew baġitarja;
- (b) limitazzjonijiet relatati mal-akkwisti pubbliċi.

5. Meta l-konformità mal-paragrafu 3 ma tkunx tista' tinzamm minhabba limitazzjonijiet relatati mal-akkwisti pubbliċi, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru tal-Istat li mhumiex tat-tip użat għat-trasport li jwettqu titjiriet flivell 'il fuq minn FL 195 ikunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2015.

6. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru tal-Istat godda li jibdeu jintużaw mill-1 ta' Jannar 2014 ikunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

7. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li mill-1 ta' Jannar 2014, kull meta r-radjijiet installati abbord inġenju tal-ajru tal-Istat isirihom aġġornament tar-radju, ir-radjijiet il-godda jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

8. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2018 l-inġenji tal-ajru tal-Istat kollha jkunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz.

9. Mingħajr preġudizzju għall-proċeduri nazzjonali għall-komunikazzjoni ta' informazzjoni dwar l-inġenji tal-ajru tal-Istat, l-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni, sa mhux iktar tard mit-30 ta' Ġunju 2018, il-lista tal-inġenji tal-ajru tal-Istat li ma jistgħux jiġu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz skont il-paragrafu 8, minhabba:

- (a) limitazzjonijiet serji ta' natura teknika jew baġitarja;
- (b) limitazzjonijiet relatati mal-akkwisti pubbliċi.

10. Meta l-konformità mal-paragrafu 8 ma tkunx tista' tinzamm minhabba limitazzjonijiet relatati mal-akkwisti pubbliċi, l-Istati Membri għandhom jipprovdu lill-Kummissjoni, sa mhux aktar tard mit-30 ta' Ġunju 2018, id-data ta' skadenza meta l-inġenju tal-ajru kkonċernat ser ikunu mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz. Din id-data m'għandiex tkun iktar tard mill-31 ta' Diċembru 2020.

11. Il-paragrafu 8 ma japplikax għall-inġenji tal-ajru tal-Istat li sal-31 ta' Diċembru 2025 se jkun għew irtirati mis-servizz operazzjonali.

12. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom jiżguraw li l-inġenji tal-ajru tal-Istat li ma jkunux mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz jkunu jistgħu jithaddmu sakemm ikunu jistgħu jiġu ttrattati b'sikurezza fil-limiti tal-kapaċità tas-sistema tal-ġestjoni tat-traffiku tal-ajru b'assenjazzjonijiet ta' frekwenzi UHF jew ta' frekwenzi bi spazjar bejn il-kanali ta' 25 kHz.

13. L-Istati Membri għandhom jippubblikaw il-proċeduri għall-ġestjoni tal-inġenji tal-ajru tal-Istat li ma jkunux mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz fil-pubblikazzjonijiet nazzjonali ta' informazzjoni ajrunawtika tagħhom.

14. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom jikkomunikaw kull sena lill-Istat Membru li jkun hatarhom, il-pjanijiet tagħhom għall-ġestjoni tal-inġenji tal-ajru tal-Istat mhux mghammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, waqt li jitqiesu l-limiti ta' kapaċità assoċjati mal-proċeduri msemmija fil-paragrafu 13.

Artikolu 10

Rekwiżiti tas-sikurezza

L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri meħtieġa biex jiżguraw li qabel ma ssir kwalunkwe bidla fis-sistemi eżistenti msemmija fl-Artikolu 2(1) jew jiġu introdotti sistemi godda, issir evalwazzjoni ta' sikurezza mmexxija mill-partijiet interessati, li tinkludi l-identifikazzjoni tal-perikolu u l-evalwazzjoni u t-tnaqqis tar-riskju. Matul din l-evalwazzjoni tas-sikurezza, ir-rekwiżiti speċifikati fl-Anness III għandhom jitqiesu li huma rekwiżiti minimi.

Artikolu 11

Konformità jew idoneità għall-użu tal-komponenti

1. Qabel ma joħroġu dikjarazzjoni tal-KE dwar il-konformità jew l-idoneità għall-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 552/2004, il-fabbrikanti ta' komponenti tas-sistemi msemmija fl-Artikolu 2(1) ta' dan ir-Regolament għandhom jevalwaw il-konformità jew l-idoneità għall-użu ta' daww il-komponenti b'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Anness IV, Parti A, ta' dan ir-Regolament.

2. Meta fir-rigward tal-komponenti jkun applikabbli ċertifikat mahruġ skont ir-Regolament (KE) Nru 216/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽¹⁾, dan jitqies bhala dikjarazzjoni tal-KE dwar il-konformità jew l-idoneità għall-użu jekk ikun jinkludi parti li turi l-konformità mar-rekwiżiti applikabbli tal-interoperabilità, tal-prestazzjoni u tas-sikurezza ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 12

Verifika tas-sistemi

1. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru li jistgħu juru jew li wrew lill-awtorità nazzjonali ta' sorveljanza tagħhom li jissodisfaw il-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Anness V għandhom iwettqu verifika tas-sistemi msemmija fl-Artikolu 2(1) b'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Anness IV, Parti C.

2. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru li ma jkunux jistgħu juru li jissodisfaw il-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Anness V

għandhom jgħaddu, permezz ta' subkuntratt, il-verifika tas-sistemi msemmija fl-Artikolu 2(1) lil korp notifikat. Il-verifika titmexxa b'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Anness IV, Parti D.

3. Meta ċertifikat mahruġ skont ir-Regolament (KE) Nru 216/2008 jkun japplika għas-sistemi dan jitqies bhala dikjarazzjoni tal-KE dwar il-verifika jekk ikun juri li hemm konformità mar-rekwiżiti applikabbli tal-interoperabilità, tal-prestazzjoni u tas-sikurezza ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 13

Rekwiżiti addizzjonali

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-partijiet interessati rilevanti kollha jkunu debitament konxji tar-rekwiżiti stabbiliti f'dan ir-Regolament u li jiġu mharrġa kif xieraq biex iwettqu l-funzjonijiet tax-xogħol tagħhom.

2. Il-Maniġer tan-Netwerk għandhu jiżgura li l-membri tal-persunal li jhaddmu l-IFPS involut fl-ippjanar tat-titjiriet ikunu konxji kif xieraq tar-rekwiżiti stabbiliti f'dan ir-Regolament u jiġu mharrġa kif xieraq biex iwettqu l-funzjonijiet tax-xogħolhom.

3. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom:

(a) jiżviluppaw u jżommu manwali operattivi li jkun fihom l-istruzzjonijiet u l-informazzjoni neċessarji li jippermettu lill-persunal rilevanti kollu tagħhom li japplika dan ir-Regolament;

(b) jiżguraw li l-manwali msemmija fil-punt (a) jkunu aċċessibbli u aġġornati u jiżguraw li l-aġġornamenti u d-distribuzzjoni tagħhom ikunu soġġetti għal ġestjoni xierqa tal-kwalità u tad-dokumentazzjoni;

(c) jiżguraw li l-metodi ta' hidma u l-proċeduri tal-operat ikun konformi ma' dan ir-Regolament.

4. Il-Maniġer tan-Netwerk għandhu jiżgura li s-servizz ċentralizzat ta' proċessar u distribuzzjoni ta' pjanijiet ta' titjir:

(a) jiżviluppa u jżomm manwali operattivi li jkun fihom l-istruzzjonijiet u l-informazzjoni neċessarji li jippermettu lill-persunal rilevanti kollu li japplika dan ir-Regolament;

(b) jiżgura li l-manwali msemmija fil-punt (a) jkunu aċċessibbli u aġġornati u li l-aġġornamenti u d-distribuzzjoni tagħhom ikunu soġġetti għal ġestjoni xierqa tal-kwalità u tad-dokumentazzjoni;

(c) jiżgura li l-metodi ta' hidma u l-proċeduri tal-operat tiegħu jikkonformaw ma' dan ir-Regolament.

5. L-operaturi għandhom jiżguraw li l-persunal li jhaddem tagħmir tar-radju ikun konxju ta' dan ir-Regolament, ikun mħarreg kif xieraq biex juża dan it-tagħmir u li, kemm jista' jkun, l-istruzzjonijiet ikunu disponibbli fil-kabina tal-piloti.

6. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri meħtieġa biex jiżguraw li jkun hemm konformità ma' dan ir-Regolament, inkluża l-pubblikazzjoni ta' informazzjoni rilevanti fil-pubblikazzjonijiet nazzjonali ta' informazzjoni ajrunawtika.

⁽¹⁾ ĠU L 79, 19.3.2008, p. 1.

*Artikolu 14***Eżenzjonijiet**

1. Fil-qafas tal-ewwel paragrafu tal-Artikolu 4 tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 730/2006 ⁽¹⁾, l-Istati Membri jistgħu jagħtu derogi temporanji mill-obbligi dwar it-tagħmir abbord waqt it-titjira stabbiliti fl-Artikolu 5(1) ta' dan ir-Regolament fir-rigward ta' titjiriet li jsiru skont regoli tat-titjir viżwali.
2. L-Istati Membri jistgħu jiehdu miżuri lokali li permezz tagħhom tingħata eżenzjoni mill-konformità mal-Artikoli 4(5), 5(4) u 6(10) f'każijiet li jkollhom impatt limitat fuq in-netwerk.
3. L-Istati Membri li jiehdu l-miżuri lokali msemmija fil-paragrafu 2 għandhom jipprovdu lill-Kummissjoni b'informazzjoni dettaljata li tiġġustifika l-htieġa għall-eżenzjonijiet, sa mhux aktar tard minn sena qabel id-dati identifikati fl-Artikolu 4(5), fl-Artikolu 5(4) u fl-Artikolu 6(10).

4. Fi żmien 6 xhur minn meta tirċievi l-informazzjoni dettaljata mingħand l-Istati Membri skont il-paragrafu 3 u wara konsultazzjoni mal-Maniġer tan-Netwerk, il-Kummissjoni tista' tirrevedi kwalunkwe eżenzjoni mogħtija skont il-paragrafu 2 jekk l-impatt fuq in-netwerk ma jkunx limitat.

*Artikolu 15***Revoka**

Ir-Regolament (KE) Nru 1265/2007 huwa revokat.

*Artikolu 16***Dhul fis-sehh**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, is-16 ta' Novembru 2012.

Għall-Kummissjoni

Il-President

José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ ĠU L 128, 16.5.2006, p. 3.

ANNEX I

Stati Membri msemmija fl-Artikoli 5 u 6

L-Istati Membri msemmija fl-Artikoli 5(2), 6(3), 6(5) u 6(8) huma dawn li ġejjin:

- il-Ġermanja;
- l-Irlanda;
- Franza;
- l-Italja;
- il-Lussemburgu;
- l-Ungerija;
- il-Pajjiżi l-Baxxi;
- l-Awstrija;
- ir-Renju Unit.

ANNEX II

Dispożizzjonijiet tal-ICAO msemmija fl-Artikoli 4 u 8

1. Kapitolu 2 "Aeronautical Mobile Service", Taqsima 2.1 "Air-ground VHF communication system characteristics" u Taqsima 2.2 "System characteristics of the ground installations" tal-Anness 10 tal-Konvenzjoni ta' Chicago, Volum III, Parti 2 (it-Tieni Edizzjoni — Lulju 2007 li tinkorpora l-Emenda Nru 85).
2. Kapitolu 2 "Aeronautical Mobile Service", Taqsima 2.1 "Air-ground VHF communication system characteristics", Taqsima 2.3.1 "Transmitting function" u Taqsima 2.3.2 "Receiving function" bl-eskluzjoni tas-sottotaqsima 2.3.2.8 "VDL — Interference Immunity Performance" tal-Anness 10 tal-Konvenzjoni ta' Chicago, Volum III, Parti 2 (it-Tieni Edizzjoni — Lulju 2007 li tinkorpora l-Emenda Nru 85).
3. Taqsima 12.3.1.4 "8,33 kHz channel spacing" tad-Dokument 4444 PANS-ATM tal-ICAO (il-15-il Edizzjoni — 2007 li tinkorpora l-Emenda Nru 2).

ANNEX III

Rekwiżiti msemmija fl-Artikolu 10, li għandhom jitqiesu fl-evalwazzjoni tas-sikurezza

1. Ir-rekwiżiti ta' interoperabilità u ta' prestazzjoni stabbiliti fl-Artikoli 4(6), 4(7), 4(8), 7(1) u 7(2) għandhom jitqiesu fl-evalwazzjoni tas-sikurezza.
2. Ir-rekwiżiti ta' procedura assoċjati stabbiliti fl-Artikolu 8 għandhom jitqiesu fl-evalwazzjoni tas-sikurezza.
3. Id-dispożizzjonijiet dwar l-inġenji tal-ajru tal-Istat stabbiliti fl-Artikoli 9(13) u (14) għandhom jitqiesu fl-evalwazzjoni tas-sikurezza.
4. Ir-rekwiżiti li jsostnu l-konformità stabbiliti fl-Artikoli 13(1), (2), (5) u (6) għandhom jitqiesu fl-evalwazzjoni tas-sikurezza.
5. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li meta jkun meħtieġ li assenjazzjoni ta' frekwenza tiġi kkonvertita għal spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, l-assenjazzjoni l-għdida ta' frekwenza tiġi ttestjata għal perjodu ta' prova ta' tul xieraq; f'dan il-perjodu tiġi vverifikata s-sikurezza operattiva, qabel ma ssir ir-reġistrazzjoni fir-reġistru centrali.
6. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-konverżjonijiet għal spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz isiru billi jitqiesu d-dokumenti ta' gwida tal-ICAO dwar il-kriterji tal-ippjanar tal-frekwenzi deskritti fil-Parti II — 'VHF Air-Ground Communications Frequency Assignment Planning Criteria' tal-EUR Frequency Management Manual — ICAO EUR Doc 011.
7. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom jiżguraw li l-proċeduri għall-ġestjoni tal-inġenji tal-ajru li ma jkollhomx tagħmir ta' 8,33 kHz u li jittajru fi spazju tal-ajru li jeħtieġ tagħmir ta' radjijiet abbord li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz jiġu ppubblikati u applikati kif xieraq.
8. Il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru u/jew l-operaturi tal-ajruporti għandhom jiżguraw li l-proċeduri għall-ġestjoni ta' vetturi li ma jkollhomx tagħmir ta' radjijiet b'kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, f'partijiet tal-ajruport fejn jintuza spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, jiġu ppubblikati u applikati kif xieraq.
9. L-Istati Membri li jikkonvertu assenjazzjonijiet ta' frekwenzi għal spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz fi kwalunkwe parti tal-ispazju tal-ajru tagħhom għandhom:
 - (a) jiżguraw li l-operaturi ta' inġenji tal-ajru li jittajru f'dak l-ispazju tal-ajru jkunu ġew mġarrfa li dawk l-inġenji tal-ajru għandhom ikunu mġammra b'radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz,
 - (b) jiżguraw li jingħata tahrig xieraq lill-membri tal-ekwipaġġ tat-titjira li jużaw radjijiet ta' 25 kHz fi spazju tal-ajru li jeħtieġ li abbord ikun hemm radjijiet li jkollhom il-kapaċità li jiffunzjonaw bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz, kif speċifikat fl-Artikolu 2(5).
 - (c) qabel ma ssir il-konverżjoni jwettqu evalwazzjoni tas-sikurezza lokalment, fejn jitqiesu t-traffiku kollu li jkun mistenni jgħaddi minn dak l-ispazju tal-ajru u l-kwistjonijiet li jistgħu jinqalghu minhabba s-sistema ta' komunikazzjoni vokali li tkun qed tintuza fl-ispazju tal-ajru tal-madwar.

ANNEX IV

PARTI A

Rekwiżiti għall-evalwazzjoni tal-konformità jew tal-idoneità għall-użu tal-komponenti msemmija fl-Artikolu 11

1. L-attivitàjiet ta' verifika għandhom juru li l-komponenti huma konformi jew huma adattati għall-użu tagħhom skont ir-rekwiżiti ta' prestazzjoni ta' dan ir-Regolament filwaqt li dawn il-komponenti jkunu qeghdin jintużaw fl-ambjent tal-ittestjar.
2. L-applikazzjoni mill-manifattur tal-modulu deskritt fil-Parti B għandha titqies bħala proċedura xierqa ta' evalwazzjoni tal-konformità biex tkun żgurata u tiġi ddikjarata l-konformità ta' komponenti. Huma awtorizzati wkoll proċeduri ekwivalenti jew aktar stretti.

PARTI B

Modulu tal-kontroll intern tal-produzzjoni

1. Dan il-modulu jiddeskrivi l-proċedura li permezz tagħha il-manifattur jew ir-rappreżentant awtorizzat tiegħu stabbilit fl-Unjoni li jwettaq l-obbligi stabbiliti fil-punt 2, jiżgura, u jiddikjara li l-komponenti kkonċernati jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament. Il-manifattur jew ir-rappreżentant awtorizzat tiegħu stabbilit fl-Unjoni għandu jfassal dikjarazzjoni bil-miktub tal-konformità jew tal-idoneità għall-użu skont il-punt 3 tal-Anness III tar-Regolament (KE) Nru 552/2004.
2. Il-manifattur għandu jhejji d-dokumentazzjoni teknika deskritta fil-punt 4. Hu, jew ir-rappreżentant awtorizzat tiegħu stabbilit fl-Unjoni, għandu jzomm id-dokumentazzjoni għad-dispożizzjoni tal-awtoritajiet nazzjonali rilevanti ta' sorveljanza għal skopijiet ta' spezzjoni u għad-dispożizzjoni tal-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru li jintegraw dawn il-komponenti fis-sistemi tagħhom, għal perjodu ta' żmien li jintemm mill-inqas 10 snin wara li jiġi mmanifatturat l-aħħar komponent. Il-manifattur jew ir-rappreżentant awtorizzat tiegħu stabbilit fl-Unjoni għandu jgħarraf lill-Istati Membri dwar fejn u kif tkun disponibbli d-dokumentazzjoni teknika msemmija hawn fuq.
3. Meta l-manifattur ma jkunx stabbilit fl-Unjoni, għandu jahtar persuna(i) li tqiegħed/jqiegħdu l-komponenti fis-suq tal-Unjoni. Din il-persuna/dawn il-persuni għandha/għandhom tgħarraf/jgħarrafu lill-Istati Membri dwar fejn u kif tkun disponibbli d-dokumentazzjoni teknika.
4. Id-dokumentazzjoni teknika għandha turi li l-konformità tal-komponenti mar-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament. Għandha, sa fejn ikun rilevanti għall-evalwazzjoni, tkopri d-disinn, il-manifattura u l-operazzjoni tal-komponenti.
5. Il-manifattur jew ir-rappreżentant awtorizzat tiegħu għandhom iżomm kopja tad-dikjarazzjoni ta' konformità jew idoneità għall-użu mad-dokumentazzjoni teknika.

PARTI C

Rekwiżiti għall-verifika tas-sistemi msemmija fl-Artikolu 12(1)

1. Il-verifika ta' sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandha turi l-konformità ta' dawk is-sistemi mar-rekwiżiti tal-interoperabilità, prestazzjoni u sikurezza ta' dan ir-Regolament fil-kuntest ta' evalwazzjoni li tirrifletti l-kuntest operazzjonali ta' dawn is-sistemi. B'mod partikulari:
 - il-verifika tas-sistemi ta' komunikazzjoni għandha turi li qed jintuża spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz għall-komunikazzjonijiet vokali skont l-Artikolu 4 u li l-prestazzjoni tas-sistemi ta' komunikazzjoni vokali bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz tkun konformi mal-Artikolu 4(7),
 - il-verifika tas-sistemi ta' proċessar tad-dejta dwar it-titjiriet għandha turi li l-funzjonalità deskritta fl-Artikolu 7(2) tkun implimentata tajjeb.
2. Il-verifika tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandha titmexxa skont Prattiki ta' ttestjar xierqa u rikonoxxuti.
3. L-għodda ta' ttestjar użata għall-verifika tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandu jkollha funzjonalitajiet xierqa.
4. Il-verifika tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandha tipproduċi l-elementi tal-fajl tekniku previst fil-punt 3 tal-Anness IV tar-Regolament (KE) Nru 552/2004, inkluż l-elementi li ġejjin:
 - deskrizzjoni tal-implimentazzjoni,
 - ir-rapport tal-ispezzjonijiet u t-testijiet li jkunu saru qabel ma tkun inbdiet tintuża s-sistema.
5. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiġġestixxi l-attivitàjiet ta' verifika u għandu b'mod partikolari:
 - jiddetermina l-kuntest xieraq tal-evalwazzjoni operazzjonali u teknika li jirrifletti l-ambjent operazzjonali,
 - jivverifika li l-pjan ta' ttestjar jiddeskrivi l-integrazzjoni tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) f'kuntest ta' evalwazzjoni operazzjonali u teknika,

- jivverifika li l-pjan ta' ttestjar jipprovdi kopertura shiha tar-rekwiżiti ta' interoperabilità, prestazzjoni u sigurtà applikabbli ta' dan ir-Regolament,
 - jiżgura li d-dokumentazzjoni teknika u l-pjan ta' ttestjar ikunu konsistenti u ta' kwalità,
 - jippjana dak li jkun meħtieġ għall-organizzazzjoni, il-persunal, l-installazzjoni u l-konfigurazzjoni tat-test flimkien mal-pjattaforma għall-ittestjar,
 - iwettaq l-ispezzjonijiet u t-testijiet kif speċifikat fil-pjan ta' ttestjar,
 - jikteb ir-rapport li jippreżenta r-riżultati tal-ispezzjonijiet u t-testijiet.
6. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiżgura li s-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) mhaddmin f'kuntest ta' evalwazzjoni operazzjonali jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-interoperabilità, prestazzjoni u sikurezza ta' dan ir-Regolament.
7. Wara li l-verifika tal-konformità tkun tlestiet b'mod sodisfaċenti, il-fornituri ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandhom ihejju d-dikjarazzjoni KE dwar il-verifika tas-sistema u jissottomettuha lill-awtorità nazzjonali ta' sorveljanza, flimkien mal-fajl tekniku, kif previst fl-Artikolu 6 tar-Regolament (KE) Nru 552/2004.

PARTI D

Rekwiżiti għall-verifika tas-sistemi msemmija fl-Artikolu 12(2)

1. Il-verifika ta' sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandha turi l-konformità ta' dawn is-sistemi mar-rekwiżiti tal-interoperabilità, prestazzjoni u sikurezza ta' dan ir-Regolament fil-kuntest ta' evalwazzjoni li tirrifletti l-kuntest operazzjonali ta' dawk is-sistemi. B'mod partikulari:
 - il-verifika tas-sistemi ta' komunikazzjoni għandha turi li qed jintuza spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz għall-komunikazzjonijiet vokali skont l-Artikolu 4 u li l-prestazzjoni tas-sistemi ta' komunikazzjoni vokali bi spazjar bejn il-kanali ta' 8,33 kHz hija konformi mal-Artikolu 4(7),
 - il-verifika tas-sistemi ta' proċessar tad-dejta dwar it-titjiriet għandha turi li l-funzjonalità deskritta fl-Artikolu 7(2) tkun implimentata tajjeb.
2. Il-verifika tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandha titmexxa skont prattiki ta' ttestjar xierqa u rikonoxxuti.
3. L-ghodda ta' ttestjar uzata għall-verifika tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandu jkollha funzjonalitajiet xierqa.
4. Il-verifika tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) għandha tipproduci l-elementi tal-fajl tekniku previst fil-punt 3 tal-Anness IV tar-Regolament (KE) Nru 552/2004, inklużi l-elementi li ġejjin:
 - deskrizzjoni tal-implimentazzjoni,
 - ir-rapport tal-ispezzjonijiet u t-testijiet li jkunu saru qabel ma tkun inbdiet tintuza s-sistema.
5. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiddetermina l-kuntest xieraq tal-evalwazzjoni operazzjonali u teknika li jirrifletti l-ambjent operazzjonali u l-attivitajiet ta' verifika għandhom jitwettqu minn korp notifikat.
6. Il-korp notifikat għandu jiġġestixxi l-attivitajiet ta' verifika u għandu b'mod partikolari:
 - jivverifika li l-pjan ta' ttestjar jiddeskrivi l-integrazzjoni tas-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) f'kuntest ta' evalwazzjoni operazzjonali u teknika,
 - jivverifika li l-pjan ta' ttestjar ikopri bis-shiha r-rekwiżiti ta' interoperabilità, prestazzjoni u sigurtà applikabbli ta' dan ir-Regolament,
 - jiżgura li d-dokumentazzjoni teknika u l-pjan ta' ttestjar ikunu konsistenti u ta' kwalità,
 - jippjana dak li jkun meħtieġ għall-organizzazzjoni, il-persunal, l-installazzjoni u l-konfigurazzjoni tat-test flimkien mal-pjattaforma għall-ittestjar,
 - iwettaq l-ispezzjonijiet u t-testijiet kif speċifikat fil-pjan ta' ttestjar,
 - jikteb ir-rapport li jippreżenta r-riżultati tal-ispezzjonijiet u t-testijiet.
7. Il-korp notifikat għandu jiżgura li s-sistemi identifikati fl-Artikolu 2(1) mhaddmin f'kuntest ta' evalwazzjoni operazzjonali jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' interoperabilità, prestazzjoni u sigurtà ta' dan ir-Regolament.
8. Hekk kif il-kompiti ta' verifika jkunu twettqu b'mod sodisfaċenti, il-korp notifikat għandu jhejji ċertifikat ta' konformità relatat mal-kompiti mwettqa.
9. Imbagħad, il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru ihejji d-dikjarazzjoni KE dwar il-verifika tas-sistema u jissottomettiha lill-awtorità nazzjonali ta' superviżjoni flimkien mal-fajl tekniku, kif previst fl-Artikolu 6 tar-Regolament (KE) Nru 552/2004.

ANNEX V

Kundizzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 12

1. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jkollu fis-sehh metodi ta' rapportar stabbiliti fi hdan l-organizzazzjoni li jiżguraw u juru l-imparzjalità u l-indipendenza ta' ġudizzju fir-rigward tal-attivitajiet ta' verifika.
 2. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiżgura li l-impjegati involuti fil-proċessi ta' verifika jwettqu l-verifiki bl-akbar integrità professjonali possibbli u bl-aqwa kompetenza teknika possibbli u jkunu hielsa minn kull pressjoni u incentivi, b'mod partikolari ta' xorta finanzjarja, li jistgħu jaffettwaw il-konkluzjonijiet jew ir-riżultati tal-verifiki tagħhom, b'mod partikolari minn persuni jew gruppi ta' persuni milquta mir-riżultati tal-verifiki.
 3. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiżgura li l-impjegati involuti fil-proċessi ta' verifika jkollhom aċċess għat-tagħmir li jippermettilhom li jwettqu tajjeb il-kontrolli meħtieġa.
 4. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiżgura li l-impjegati involuti fil-proċessi ta' verifika jkunu rċevew taħriġ tekniku u vokazzjonali sod, ikollhom għarfien sodisfaċenti tar-rekwiżiti tal-verifiki li jkunu mistennija jwettqu, esperjenza adegwata ta' operazzjonijiet bħal dawn u l-hila meħtieġa biex ihejju dikjarazzjonijiet, rekords u rapporti li juru li l-verifiki jkunu twettqu.
 5. Il-fornitur ta' servizzi ta' navigazzjoni bl-ajru għandu jiżgura li l-impjegati involuti fil-proċessi tal-verifika jkunu kapaci jwettqu t-testijiet b'imparzjalità. Ir-rimunerazzjoni tagħhom ma għandhiex tiddependi fuq l-ghadd ta' kontrolli mwettqa jew fuq ir-riżultati ta' dawn il-kontrolli.
-