

SPRENDIMAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2017/1406

2017 m. liepos 31 d.

kuriuo nustatoma EGNOS sistemos antžeminės infrastruktūros vieta

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2013 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1285/2013 dėl Europos palydovinės navigacijos sistemų įdiegimo ir eksploatavimo, kuriuo panaikinamas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 876/2002 ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 683/2008 ⁽¹⁾, visų pirma į jo 12 straipsnio 3 dalies c punktą,

kadangi:

- (1) vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 6 straipsniu, EGNOS sistema priklauso Europos Sąjungai. Tai, kad 2009 m. balandžio 1 d. Sąjunga įsigijo visą sistemą, buvo aptarta 2009 m. kovo 24 ir 31 d. Europos kosmoso agentūros ir Komisijos pasikeitime laiškas ir patvirtinta 2009 m. kovo 31 d. Komisijos sprendimu ⁽²⁾. 2009 m. kovo 31 d. laiške Europos kosmoso agentūrai Komisija nurodė priimanti turimą tokios būklės, koks jis yra *de jure* ir *de facto*;
- (2) EGNOS sistemos antžeminę infrastruktūrą sudaro sistemos eksploatavimo koordinavimo centras, misijos kontrolės centrai, signalo ir jo vientisumo stebėjimo stotys, komunikacijos su geostacionariaisiais palydovais stotys, paslaugų centras ir saugus duomenų perdavimo tinklas;
- (3) sistemos eksploatavimo koordinavimo centras – pagrindinė EGNOS sistemos eksploatavimo dalis, nes jame valdoma sistemos einamoji veikla ir priežiūra. Jis nuo 2004 m., t. y. iki Sąjungai įsigyjant sistemą, įkurtas Tulūzoje (Prancūzija). Šio centro vietos neverta persvarstyti, kadangi ji atitinka programos poreikius, centrui naudos teikia jau paskirtos viešosios investicijos ir jo vieta atitinka saugumo reikalavimus, suderinus su valstybe nare, kurios teritorijoje įsikūręs sistemos eksploatavimo koordinavimo centras. Be to, dėl centro perkėlimo į kitą vietą būtų patirta išlaidų ir būtų sutrikdytas sistemos veikimas;
- (4) dviejų misijos kontrolės centrų užduotis – nuolat stebėti ir koordinuoti sistemos veikimo būklę. Jie nuo 2004 ir 2003 m., t. y. iki Sąjungai įsigyjant sistemą, įkurti atitinkamai Čampine (Italija) ir Torechone (Ispanija). Šių centrų vietos neverta persvarstyti, kadangi ji atitinka programos poreikius, centrams naudos teikia jau paskirtos viešosios investicijos ir jų vieta atitinka saugumo reikalavimus, suderinus su valstybėmis narėmis, kurių teritorijose įsikūrę misijos kontrolės centrai. Be to, dėl centrų perkėlimo į kitą vietą būtų patirta išlaidų ir būtų sutrikdytas sistemos veikimas;
- (5) signalo ir jo vientisumo stebėjimo stočių (angl. *Ranging and Integrity Monitoring Station*, toliau – RIMS) užduotis – vietoje stebėti, kad tinkamai veiktų pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS). Jos tikroju laiku matuoja skirtumą tarp geografinės vietos nustatymo duomenų, gaunamų iš šių sistemų siunčiamų signalų, ir jų pačių atskaitos vietos, kuri yra žinoma ypač tiksliai. Renkant stočių vietą visų pirma atsižvelgiama į techninę būtinybę geografiškai tolygiai jas paskirstyti visoje EGNOS sistemos aprėpties teritorijoje, taip pat atsižvelgiama į jau egzistuojančią infrastruktūrą ir įrenginius ir būtinus saugumo reikalavimus, suderinus su valstybėmis narėmis ir trečiosiomis šalimis, kurių teritorijose jos įsikūrusios;

⁽¹⁾ O L L 347, 2013 12 20, p. 1.

⁽²⁾ C(2009) 2386

- (6) RIMS stočių skaičius ir vieta gali kisti priklausomai nuo programos raidos, jos poreikių, ir ypač sistemos aprėpties išplėtimo, visapusiškai laikantis Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 2 straipsnio 5 dalies trečios pastraipos. Skaičius ir vieta taip pat gali būti keičiami atsižvelgiant į saugumo rizikos analizės rezultatus, visų pirma kiek tai susiję su trečiojoje šalyje įkurtomis stotimis;
- (7) komunikacijos su geostacionariaisiais palydovais stotys (angl. *Navigation Land Earth Station*, toliau – NLES) į geostacionariuosiuose palydovuose įrengtus EGNOS siųstuvus-imtuvus siunčia patikslintus duomenis ir leidžia GNSS signalų imtuvams, esantiems EGNOS sistemos aprėpties teritorijoje, atlikti patikslinimus, pritaikytus prie jų geografinės vietos. Kiekvienam geostacionariajam palydovui skirtos dvi NLES stotys. Renkant jų vietą visų pirma atsižvelgiama į techninius reikalavimus, ypač – būtinybę vietoje EGNOS sistemos įrenginius prijungti prie signalo perdavimo įrenginių, priklausančių geostacionarijų palydovų, kuriuose įrengti EGNOS siųstuvai-imtuvai, eksploatuojami; taip pat atsižvelgiama į saugumo reikalavimų laikymąsi;
- (8) NLES stočių skaičius ir vieta laikui bėgant gali kisti, priklausomai nuo programos raidos ir poreikių, o ypač – nuo dabar orbitoje esančiuose geostacionariuosiuose palydovuose įrengtų EGNOS siųstuvų-imtuvų naudojimo trukmės ir palydovų, kuriuose bus įrengti kiti siųstuvai-imtuvai, pasirinkimo;
- (9) paslaugų centras turi dvi užduotis – stebėti geostacionariuosiuose palydovuose įrengtų siųstuvų-imtuvų signalų ir duomenų kokybę ir veikti kaip EGNOS naudotojų sąsaja. Be to, jis užtikrina Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 2 straipsnio 5 dalies b punkte nurodytos komercinės duomenų perdavimo paslaugos EDAS teikimą. Paslaugų centras nuo 2004 m., t. y. iki Sąjungai įsigyjant sistemą, įkurtas Torechone (Ispanija). Šio centro vietos neverta persvarstyti, kadangi ji atitinka programos poreikius, centrui naudos teikia jau paskirtos viešosios investicijos ir jo vieta atitinka saugumo reikalavimus, suderinus su valstybe nare, kurios teritorijoje įsikūręs paslaugų centras. Be to, dėl centro perkėlimo į kitą vietą būtų patirta išlaidų ir būtų sutrikdytas sistemos veikimas;
- (10) siekiant užtikrinti visų EGNOS sistemos sudedamųjų antžeminės infrastruktūros dalių saugų sujungimą tikroju laiku, jas jungia EWAN tinklas (angl. *Egnos Wide Area Network*) – saugus specialiai sistemai skirtas duomenų perdavimo tinklas. Dėl fizinių šio tinklo savybių jo vietos negalima nustatyti ir jos negalima nurodyti šiame sprendime;
- (11) tikslinga patvirtinti EGNOS sistemos antžeminę infrastruktūrą sudarančių sistemos eksploatavimo koordinavimo centro, misijos kontrolės centrų, RIMS stočių, NLES stočių ir paslaugų centro vietas;
- (12) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka pagal Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 36 straipsnio 1 dalį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

EGNOS sistemos antžeminę infrastruktūrą sudarančių sistemos eksploatavimo koordinavimo centro, misijos kontrolės centrų, signalo ir jo vientisumo stebėjimo stočių, komunikacijos su geostacionariaisiais palydovais stočių ir paslaugų centro vietos nustatytos priede.

2 straipsnis

Šis sprendimas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Priimta Briuselyje 2017 m. liepos 31 d.

Komisijos vardu
Pirmininkas
Jean-Claude JUNCKER

PRIEDAS

Pavadinimas	Vieta
Sistemos eksploatavimo koordinavimo centras	Tulūza (Prancūzija)
Misijos kontrolės centrai	Čampinas (Italija) ir Torechonas (Ispanija)
Signalų ir jo vientisumo stebėjimo stotys (RIMS)	Olborgas (Danija), Abu Simbelis (Egiptas), Azorai (Portugalija), Agadyras (Marokas), Al'Aqaba (Jordanija), Aleksandrija (Egiptas), Atėnai (Graikija), Berlynas (Vokietija), Katanija (Italija), Čampinas (Italija), Korkas (Airija), Džerba (Tunisas), Egilsstadir (Islandija), Jevlė (Švedija), Glazgas (Jungtinė Karalystė), Golbasi (Turkija), Gran Kanarija (Ispanija), Haifa (Izraelis), Hartebeeshoek (Pietų Afrika), Janas Majenas (Norvegija), Kijevas (Ukraina), Kirkenesas (Norvegija), Kuru (Prancūzija), Kusamas (Suomija), Lapenranta (Suomija), La Palma (Ispanija), Lisabona (Portugalija), Madeira (Portugalija), Malaga (Ispanija), Monktonas (Kanada), Nuakšotas (Mauritanija), Oranas (Alžyras), Maljorkos Palma (Ispanija), Paryžius (Prancūzija), Reikjavikas (Islandija), Santjago de Kompostela (Ispanija), Sofija (Bulgarija), Svalbardas (Norvegija), Svonvikas (Jungtinė Karalystė), Tulūza (Prancūzija), Trumsė (Norvegija), Trondheimas (Norvegija), Varšuva (Lenkija), Ciurichas (Šveicarija)
Komunikacijos su geostacionariaisiais palydovais stotys (NLES)	Aussaguel (Prancūzija), Becdorfas (Liuksemburgas), Burumas (Nyderlandai), Kaljaris (Italija), Fucino (Italija), Rambujė (Prancūzija), Redu (Belgija)
Paslaugų centras	Torechonas (Ispanija)