Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prieinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

►B

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2017/224

2017 m. vasario 8 d.

kuriuo nustatomos pagal programą „Galileo“ sukurtos sistemos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1285/2013 2 straipsnio 4 dalies c punkte nurodytai funkcijai atlikti teikiamos komercinės paslaugos techninės ir veikimo specifikacijos

(OL L 34, 2017 2 9, p. 36)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►M1	2018 m. kovo 2 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/321	L 62	34	2018 3 5

▼B

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2017/224

2017 m. vasario 8 d.

kuriuo nustatomos pagal programą „Galileo“ sukurtos sistemos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1285/2013 2 straipsnio 4 dalies c punkte nurodytai funkcijai atlikti teikiamos komercinės paslaugos techninės ir veikimo specifikacijos

1 straipsnis

Pagal programą „Galileo“ sukurtos sistemos teikiamos komercinės paslaugos, skirtos Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 2 straipsnio 4 dalies c punkte nurodytai funkcijai atlikti, techninės ir veikimo specifikacijos nustatytos priede.

2 straipsnis

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

▼B

PRIEDAS

Pagal programą „Galileo“ sukurtos sistemos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1285/2013 2 straipsnio 4 dalies c punkte nurodytai funkcijai atlikti teikiamos komercinės paslaugos techninės ir veikimo specifikacijos

Komercinė paslauga (CS) patobulinama dviem svarbiais aspektais: ji, palyginti su atvirąja paslauga (OS), užtikrina didesnį tikslumą nustatant geografinę vietą (toliau – didelio tikslumo CS) ir geresnę autentiškumo nustatymo gebą (toliau – CS autentiškumo nustatymas); šie patobulinimai naudotojams gali būti teikiami atskirai. Atitinkamos techninės ir veikimo specifikacijos nurodytos toliau pateiktoje lentelėje.

	Didelio tikslumo CS	CS autentiškumo nustatymas	
		Bendros OS ir CS specifikacijos: geografinės vietos nustatymo informacijos autentiškumo nustatymas	Tik CS specifikacijos: autentiškumo nustatymas naudojant šifruotus kodus
Bendrosios specifikacijos	►**M1** Didelio tikslumo duomenų teikimas, kad vietos nustatymo paklaida nominaliomis naudojimo sąlygomis būtų mažesnė nei du decimetrai ◄	OS geografinės vietos nustatymo informacijos autentiškumo nustatymo duomenų, siunčiamų signalais, teikimas	Signalų autentiškumo nustatymas suteikiant prieigą prie signalais siunčiamų šifruotų kodų
Naudojamų signalų komponentai	E6, komponentas E6-B didelio tikslumo duomenims teikti	E1, komponentas E1-B geografinės vietos nustatymo informacijos autentiškumo nustatymo duomenims	E6, komponentas E6-B prieigos prie šifruotų kodų duomenims ir komponentas E6-C (valdymas)
Naudotojų segmento specifikacijos	Didelio tikslumo vietos nustatymas, gaunamas naudojant imtuve įdiegtus tikslaus vietos nustatymo algoritmus ir signalais siunčiamus duomenis	Signalais siunčiamų duomenų autentiškumo tikrinimas naudojant asimetrinės kriptografijos protokolą ir kriptografinį viešąjį raktą	Signalų autentiškumo tikrinimas kriptografiniu privačiuoju raktu iššifruojant šifruotus signalų kodus
Geografinė aprėptis	Pasaulinė	Pasaulinė	Pasaulinė
Sistemos struktūra	Didelio tikslumo duomenys, teikiami vieno ar kelių paslaugų teikėjų, naudotojams perduodami per GNSS paslaugų centrą (GSC), antžeminį segmentą ir su antžeminiu segmentu sujungtus palydovus	Autentiškumo nustatymo duomenys, įtraukti į signalo E1-B komponento EDBS lauko turimąją galią ir skleidžiami per su antžeminiu segmentu sujungtus palydovus	„Galileo“ palydovų signalų E6 kodų šifravimas, antžeminiame segmente sukurtų privačiųjų raktų perdavimas vienam ar keliems paslaugų teikėjams per GNSS paslaugų centrą (GSC) ir OTAR informacijos perdavimas signalo E6-B komponente
Teikiama paslauga	Didelio tikslumo duomenys, teikiami vieno ar kelių paslaugų teikėjų	Autentiškumo nustatymo duomenys, teikiami per pagal programą „Galileo“ sukurtą sistemą	Šifruoti signalai, teikiami sistemos eksploatavimo administratoriaus

▼B

	Didelio tikslumo CS	CS autentiškumo nustatymas	
		Bendros OS ir CS specifikacijos: geografinės vietos nustatymo informacijos autentiškumo nustatymas	Tik CS specifikacijos: autentiškumo nustatymas naudojant šifruotus kodus
Prieiga prie paslaugos	►M1 — Prieiga nemokama ◄	— Prieiga prie šifravimo kodų apmokestinama, laikantis galiojančios kainodaros politikos — Prieigą prie šifravimo kodų kontroliuoja vienas ar keli paslaugų teikėjai, padedant sistemos eksploatavimo administratoriui	
Paslaugos diegimas	— Bandomasis ir suderinimo etapai baigtini 2018 m. ►M1 — Pradinis signalų teikimo etapas nuo 2018 m. iki 2020 m. — Visų paslaugų teikimo etapas nuo 2020 m. ◄	— Bandomasis ir suderinimo etapai baigtini 2018 m. — Pradinis signalų teikimo etapas nuo 2018 m. iki 2020 m. — Visų paslaugų teikimo etapas nuo 2020 m.	— Bandomasis ir suderinimo etapai baigtini ne vėliau kaip 2020 m. — Komercinio eksploatavimo etapas pradėtinas paskui
ES įslaptintos informacijos naudojimas	— ES įslaptintos informacijos nenaudoja nei komercinės paslaugos teikėjas, nei galutinis naudotojas Jeigu vis dėlto tokią informaciją prireikia naudoti, sprendimas šiuo klausimu priimamas laikantis Reglamento (ES) Nr. 1285/2013*17 straipsnio a punkte nustatytų saugumo taisyklių	— ES įslaptintos informacijos nenaudoja nei komercinės paslaugos teikėjas, nei galutinis naudotojas Jeigu vis dėlto tokią informaciją prireikia naudoti, sprendimas šiuo klausimu priimamas laikantis Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 17 straipsnio a punkte nustatytų saugumo taisyklių	— ES įslaptintos informacijos nenaudoja nei komercinės paslaugos teikėjas, nei galutinis naudotojas Jeigu vis dėlto tokią informaciją prireikia naudoti, sprendimas šiuo klausimu priimamas laikantis Reglamento (ES) Nr. 1285/2013 17 straipsnio a punkte nustatytų saugumo taisyklių
Kitos specifikacijos	— Didelio tikslumo duomenys teikiami „Galileo“ palydovams ir prireikus kitų sistemų palydovams	— Autentiškumo nustatymo duomenų perdavimas neturi niekaip pakenkti atvirajai paslaugai — Autentiškumo nustatymo duomenys turi būti teikiami „Galileo“ palydovams ir prireikus kitų sistemų palydovams — OS naudotojai prisiima su autentiškumo nustatymo duomenų naudojimu susijusią riziką	Netaikoma

Santrumpos

E1-B „Galileo“ sistemos E1 dažnio signalo duomenų perdavimo kanalas – 1 575,45 MHz

E6 „Galileo“ sistemos E6 dažnis – 1 278,75 MHz

E6-B Signalo E6 komponentas, atitinkantis duomenų perdavimo kanalą

E6-C Signalo E6 komponentas, atitinkantis valdymo kanalą

▼B

EDBS	„External Data Broadcast Service“ (liet. *Išorinė duomenų transliavimo paslauga*)
GNSS	Pasaulinė palydovinės pasaulinė palydovinės navigacijos sistema
Netaikoma	Netaikoma
OTAR	„Over-The-Air Rekeying“ (liet. *Raktų keitimas oru*)