To besedilo je zgolj informativne narave in nima pravnega učinka. Institucije Unije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti. Verodostojne različice zadevnih aktov, vključno z uvodnimi izjavami, so objavljene v Uradnem listu Evropske unije. Na voljo so na portalu EUR-Lex. Uradna besedila so neposredno dostopna prek povezav v tem dokumentu

►**B**

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2017/224

z dne 8. februarja 2017

o določitvi tehničnih in operativnih specifikacij, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013 Evropskega parlamenta in Sveta

(UL L 34, 9.2.2017, str. 36)

spremenjen z:

		Uradni list		
		št.	stran	datum
►**M1**	Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2018/321 z dne 2. marca 2018	L 62	34	5.3.2018

▼B

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2017/224

z dne 8. februarja 2017

o določitvi tehničnih in operativnih specifikacij, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013 Evropskega parlamenta in Sveta

Člen 1

Tehnične in operativne specifikacije, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013, so določene v Prilogi.

Člen 2

Ta sklep začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

▼B

PRILOGA

Tehnične in operativne specifikacije, ki komercialni storitvi, ki jo nudi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo, omogočajo, da izpolni funkcijo iz člena 2(4)(c) Uredbe (EU) št. 1285/2013 Evropskega parlamenta in Sveta

Komercialna storitev (v nadaljnjem besedilu: KS) vključuje dve veliki izboljšavi v primerjavi z odprto storitvijo (v nadaljnjem besedilu: OS), in sicer večjo natančnost geolokacije (v nadaljnjem besedilu: visoka natančnost KS) in okrepljeno zmožnost avtentikacije (v nadaljnjem besedilu: avtentikacija KS), ki se uporabnikom lahko ponudita ločeno. V spodnji preglednici so ustrezne tehnične in operativne specifikacije:

	Visoka natančnost KS	Avtentikacija KS	
		Skupne specifikacije OS in KS: avtentikacija informacij o geolokaciji	Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod
Splošne specifikacije	►**M1** Zagotavljanje podatkov z visoko natančnostjo, da bi bila napaka pri določanju položaja manjša kot dva decimetra pri nazivnih pogojih uporabe ◄	Zagotavljanje podatkov o avtentikaciji informacij o geolokaciji v okviru OS, ki so vključene v signale.	Avtentikacija signalov s pomočjo dostopa do šifriranih kod, ki so vključene v signale.
Uporabljene komponente signalov	E6, komponenta E6-B za zagotavljanje podatkov z visoko natančnostjo.	E1, komponenta E1-B za podatke o avtentikaciji informacij o geolokaciji.	E6, komponenta E6-B za podatke o dostopu do šifriranih kod in komponenta E6-C (pilot).
Specifikacije uporabniškega segmenta	Visoka natančnost položaja, ki jo omogočajo natančni algoritmi za določanje položaja, ki so vgrajeni v sprejemnik in uporabljajo podatke, ki jih prenašajo signali.	Preverjanje verodostojnosti podatkov, ki jih prenašajo signali, s pomočjo protokola nesimetrične kriptografije in javnega šifrirnega ključa.	Preverjanje verodostojnosti signalov s pomočjo dešifriranja kod šifriranih signalov z zasebnim šifrirnim ključem.
Geografsko kritje	Svetovno.	Svetovno.	Svetovno.
Arhitektura sistema	Podatki z visoko natančnostjo, ki jih zagotavlja en ali več ponudnikov storitev, posredovani uporabnikom prek storitvenega centra GNSS (GSC), zemeljskega segmenta in satelitov, povezanih z zemeljskim segmentom.	Podatki o avtentikaciji, vstavljeni v zmogljivost, ki je na voljo v polju EDBS komponente signala E1-B, in posredovani prek satelitov, povezanih z zemeljskim segmentom.	Šifriranje kod signalov E6 prek satelitov Galileo, prenos zasebnih ključev, ki se ustvarijo v zemeljskem segmentu, enemu ali več ponudnikom storitev prek storitvenega centra GNSS (GSC) in prenos informacij OTAR v komponenti signala E6-B.
Zagotavljanje storitve	Podatki z visoko natančnostjo, ki jih zagotavlja en ali več ponudnikov storitev.	Podatki o avtentikaciji, ki jih zagotovi sistem, vzpostavljen v okviru programa Galileo.	Šifrirani signali, ki jih zagotovi pristojni za delovanje sistema.

▼B

	Visoka natančnost KS	Avtentikacija KS	
		Skupne specifikacije OS in KS: avtentikacija informacij o geolokaciji	Specifikacije KS: avtentikacija na podlagi šifriranih kod
Dostop do storitve	►M1 — Brezplačen dostop ◄	— Plačljiv dostop do šifrirnih kod v skladu z veljavno cenovno politiko. — Dostop do šifrirnih kod pod nadzorom enega ali več ponudnikov storitev s pomočjo pristojnega za delovanje sistema.	
Uvajanje storitve	— Faza preizkušanja in potrditve se zaključi leta 2018. ►M1 — Faza začetnega zagotavljanja signalov med letoma 2018 in 2020. — Faza polnega zagotavljanja storitev od leta 2020. ◄	— Faza preizkušanja in potrditve se zaključi leta 2018. — Faza začetnega zagotavljanja signalov med letoma 2018 in 2020. — Faza polnega zagotavljanja storitev od leta 2020.	— Faza preizkušanja in potrditve se zaključi najpozneje leta 2020. — Nato se začne faza komercialne uporabe.
Uporaba tajnih podatkov EU	— ICUE ne uporablja „Commercial Service Provider“ ali „končni uporabnik“. Če se takšna uporaba zahteva, se o njej odloči v skladu s pravilnikom o varnosti iz člena 17(a) Uredbe (EU) št. 1285/2013.	— ICUE ne uporablja „Commercial Service Provider“ ali „končni uporabnik“. Če se takšna uporaba zahteva, se o njej odloči v skladu s pravilnikom o varnosti iz člena 17(a) Uredbe (EU) št. 1285/2013.	— ICUE ne uporablja „Commercial Service Provider“ ali „končni uporabnik“. Če se takšna uporaba zahteva, se o njej odloči v skladu s pravilnikom o varnosti iz člena 17(a) Uredbe (EU) št. 1285/2013.
Druge specifikacije	— Podatki z visoko natančnostjo, ki se zagotovijo za satelite Galileo in po potrebi za satelite drugih konstelacij.	— Prenos podatkov o avtentikaciji ne sme povzročiti poslabšanja odprte storitve. — Podatke o avtentikaciji je treba zagotoviti za satelite Galileo in po potrebi za satelite drugih konstelacij. — Uporabniki OS nosijo tveganja, povezana z uporabo podatkov o avtentikaciji.	Se ne uporablja.

Kratice

E1-B Podatkovni kanal signala iz frekvence E1 sistema Galileo, na 1 575,45 MHz.

E6 Frekvenca E6 sistema Galileo, na 1 278,75 MHz.

E6-B Komponenta signala E6, ki ustreza podatkovnemu kanalu.

E6-C Komponenta signala E6, ki ustreza pilotnemu kanalu.

▼B

EDBS „External Data Broadcast Service“.

GNSS Globalni satelitski navigacijski sistem.

OTAR „Over-The-Air Rekeying“