Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente

►**B**

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/224

z 8. februára 2017,

ktorým sa stanovujú technické a prevádzkové špecifikácie, ktoré umožňujú, aby komerčná služba poskytovaná systémom vytvoreným na základe programu Galileo zodpovedala funkcii podľa článku 2 ods. 4 písm. c) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1285/2013

(Ú. v. EÚ L 34, 9.2.2017, s. 36)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
►**M1**	Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/321 z 2. marca 2018	L 62	34	5.3.2018

▼B

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/224

z 8. februára 2017,

ktorým sa stanovujú technické a prevádzkové špecifikácie, ktoré umožňujú, aby komerčná služba poskytovaná systémom vytvoreným na základe programu Galileo zodpovedala funkcii podľa článku 2 ods. 4 písm. c) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1285/2013

Článok 1

Technické a prevádzkové špecifikácie, ktoré umožňujú, aby komerčná služba poskytovaná systémom vytvoreným na základe programu Galileo zodpovedala funkcii podľa článku 2 ods. 4 písm. c) nariadenia (EÚ) č. 1285/2013, sa stanovujú v prílohe.

Článok 2

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

▼B

PRÍLOHA

Technické a prevádzkové špecifikácie, ktoré umožňujú, aby komerčná služba poskytovaná systémom vytvoreným na základe programu Galileo zodpovedala funkcii podľa článku 2 ods. 4 písm. c) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1285/2013

Komerčná služba (ďalej len „CS“) zahŕňa dve hlavné zlepšenia oproti otvorenej službe (ďalej len „OS“), konkrétne väčšiu presnosť z hľadiska geolokalizácie (ďalej len „veľmi presná CS“) a posilnenú schopnosť overenia (ďalej len „overenie CS“), ktoré je možné používateľom poskytovať nezávisle od seba. Zodpovedajúce technické a prevádzkové špecifikácie sú uvedené v tejto tabuľke:

	Veľmi presná CS	Overenie CS	
		Špecifikácie spoločné pre OS a CS: overenie informácií týkajúcich sa geolokalizácie	Osobitné špecifikácie pre CS: overenie na základe šifrovaných kódov
Všeobecné špecifikácie	►M1 Poskytovanie údajov s vysokou presnosťou, aby chyba určenia polohy bola pri nominálnych podmienkach používania menšia než dva decimetre ◄	Poskytovanie overovacích údajov pre informácie týkajúce sa geolokalizácie z OS obsiahnuté v signáloch	Overenie signálov prostredníctvom prístupu k šifrovaným kódom obsiahnutým v signáloch
Komponenty používaných signálov	E6, komponent E6-B na poskytovanie údajov s vysokou presnosťou	E1, komponent E1-B pre overovacie údaje informácií týkajúcich sa geolokalizácie	E6, komponent E6-B pre prístupové údaje k šifrovacím kódom a komponent E6-C (pilotný)
Špecifikácie používateľského segmentu	Vysoká presnosť určovania polohy dosiahnutá pomocou presných algoritmov určovania polohy integrovaných do prijímača a využívajúcich údaje prenášané v signáloch	Overenie pravosti údajov, ktoré sú prenášané v signáloch, pomocou protokolu asymetrického šifrovania a verejného šifrovacieho kľúča	Overenie pravosti signálov dešifrovaním kódov šifrovaných signálov pomocou súkromného šifrovacieho kľúča
Geografické pokrytie	Celosvetové	Celosvetové	Celosvetové
Architektúra systému	Údaje s vysokou presnosťou poskytované jedným poskytovateľom alebo viacerými poskytovateľmi služieb, prenášané používateľom prostredníctvom strediska služieb GNSS (GSC), pozemným segmentom a satelitmi pripojenými k pozemnému segmentu	Overovacie údaje vložené do dostupnej kapacity poľa EDBS komponentu E1-B a prenášané prostredníctvom satelitov pripojených k pozemnému segmentu	Šifrovanie kódov signálov E6 satelitmi systému Galileo, prenos súkromných kľúčov generovaných pozemným segmentom jednému poskytovateľovi alebo viacerým poskytovateľom služieb prostredníctvom strediska služieb GNSS (GSC) a prenos informácií OTAR v komponente signálu E6-B
Poskytovanie služby	Údaje s vysokou presnosťou poskytované jedným poskytovateľom alebo viacerými poskytovateľmi služieb	Overovacie údaje poskytované systémom vytvoreným na základe programu Galileo	Šifrované signály poskytované subjektom zodpovedným za prevádzku systému

▼B

	Veľmi presná CS	Overenie CS	
		Špecifikácie spoločné pre OS a CS: overenie informácií týkajúcich sa geolokalizácie	Osobitné špecifikácie pre CS: overenie na základe šifrovaných kódov
Prístup k službe	►M1 — Bezplatný prístup ◄	— Spoplatnený prístup k šifrovacím kódom v súlade s platnou cenovou politikou — Prístup k šifrovacím kódom riadený jedným poskytovateľom alebo viacerými poskytovateľmi služieb za pomoci subjektu zodpovedného za prevádzku systému	
Zavedenie služby	— Fáza skúšania a validácie, ktorá by sa mala ukončiť v roku 2018 ►M1 — Fáza počiatočného poskytovania signálov medzi rokmi 2018 a 2020 — Fáza plného poskytovania služieb od roku 2020 ◄	— Fáza skúšania a validácie, ktorá by sa mala ukončiť v roku 2018 — Fáza počiatočného poskytovania signálov medzi rokmi 2018 a 2020 — Fáza plného poskytovania služieb od roku 2020	— Fáza skúšania a validácie, ktorá by sa mala ukončiť najneskôr v roku 2020 — Fáza komerčnej prevádzky, ktorá by sa mala začať potom
Používanie utajovaných informácií EÚ	— Poskytovateľ komerčnej služby alebo konečný používateľ nepoužíva utajované informácie EÚ. Ak je však takéto použitie bolo požadované, musí sa o ňom rozhodnúť v súlade s bezpečnostnými predpismi uvedenými v článku 17 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1285/2013.	— Poskytovateľ komerčnej služby alebo konečný používateľ nepoužíva utajované informácie EÚ. Ak je však takéto použitie bolo požadované, musí sa o ňom rozhodnúť v súlade s bezpečnostnými predpismi uvedenými v článku 17 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1285/2013.	— Poskytovateľ komerčnej služby alebo konečný používateľ nepoužíva utajované informácie EÚ. Ak je však takéto použitie bolo požadované, musí sa o ňom rozhodnúť v súlade s bezpečnostnými predpismi uvedenými v článku 17 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 1285/2013.
Iné špecifikácie	— Údaje s vysokou presnosťou poskytované pre satelity systému Galileo a prípadne pre satelity iných konštelácií	— Prenos overovacích údajov nesmie viesť k zhoršeniu otvorenej služby — Overovacie údaje musia byť poskytované pre satelity systému Galileo a prípadne pre satelity iných konštelácií — Riziká spojené s používaním overovacích údajov znášajú používatelia OS	Neuplatňuje sa

Skratky

E1-B dátový kanál signálu vo frekvencii E1 systému Galileo, na frekvencii 1 575,45 MHz

E6 frekvencia E6 systému Galileo, na frekvencii 1 278,75 MHz

E6-B komponent signálu E6 zodpovedajúci dátovému kanálu

E6-C komponent signálu E6 zodpovedajúci pilotnému kanálu

▼B

EDBS	„External Data Broadcast Service“
GNSS	globálny systém satelitnej navigácie
n/a	neuplatňuje sa
OTAR	„Over-The-Air Rekeying“