Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

►**B**

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2017/224

ze dne 8. února 2017,

kterým se stanoví technické a provozní specifikace, jež umožňují, aby obchodní služba poskytovaná systémem vytvořeným v rámci programu Galileo odpovídala funkci podle čl. 2 odst. 4 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013

(Úř. věst. L 34, 9.2.2017, s. 36)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►**M1**	Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/321 ze dne 2. března 2018	L 62	34	5.3.2018

▼B

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2017/224

ze dne 8. února 2017,

kterým se stanoví technické a provozní specifikace, jež umožňují, aby obchodní služba poskytovaná systémem vytvořeným v rámci programu Galileo odpovídala funkci podle čl. 2 odst. 4 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013

Článek 1

Technické a provozní specifikace, jež umožňují, aby obchodní služba poskytovaná systémem vytvořeným v rámci programu Galileo odpovídala funkci podle čl. 2 odst. 4 písm. c) nařízení (EU) č. 1285/2013, se stanoví v příloze.

Článek 2

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

▼B

PŘÍLOHA

Technické a provozní specifikace, jež umožňují, aby obchodní služba poskytovaná systémem vytvořeným v rámci programu Galileo odpovídala funkci podle čl. 2 odst. 4 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013

Obchodní služba (dále jen „CS“) obsahuje dvě velká zlepšení oproti otevřené službě (dále jen „OS“), a sice větší přesnost z hlediska geolokalizace (dále jen „velmi přesná CS“) a posílenou schopnost ověřování (dále jen „ověřování CS“), která mohou být uživatelům nabízena nezávisle na sobě. Odpovídající provozní a technické specifikace jsou uvedeny v následující tabulce:

	Velmi přesná CS	Ověřování CS	
		Specifikace společné pro OS a CS: ověření informací týkajících se geolokalizace	Zvláštní specifikace pro CS: ověření pomocí šifrovaných kódů
Obecné požadavky	►**M1** Poskytování velmi přesných údajů, aby za jmenovitých podmínek použití byla chyba určení polohy menší než dva decimetry ◄	Poskytování ověřovacích údajů pro informace týkající se geolokalizace z OS obsažené v signálech	Ověřování signálů díky přístupu k šifrovaným kódům obsaženým v signálech
Používané složky signálů	E6, složka E6-B pro poskytování velmi přesných údajů	E1, složka E1-B pro ověřovací údaje informací týkajících se geolokalizace	E6, složka E6-B pro údaje přístupu k šifrovaným kódům a složka E6-C (pilotní)
Specifikace uživatelského segmentu	Velká přesnost určení polohy dosažená pomocí přesných algoritmů určování polohy integrovaných do přijímače a při využití údajů přenášených v signálech	Ověření pravosti údajů, které jsou přenášeny v signálech, pomocí protokolu asymetrického šifrování a veřejného šifrovacího klíče.	Ověření pravosti signálů dešifrováním kódů šifrovaných signálů pomocí soukromého šifrovacího klíče
Zeměpisný rozsah	Celosvětový	Celosvětový	Celosvětový
Architektura systému	Velmi přesné údaje poskytované jedním poskytovatelem nebo více poskytovateli služeb, přenášené k uživatelům prostřednictvím střediska služeb GNSS (GSC), pozemním segmentem a družicemi připojenými k pozemnímu segmentu	Ověřovací údaje vložené do dostupné schopnosti pole EDBS složky signálu E1-B a přenášené prostřednictvím družic připojených k pozemnímu segmentu	Šifrování kódů signálů E6 družicemi Galileo, přenos soukromých klíčů generovaných pozemním segmentem poskytovateli či poskytovatelům služeb prostřednictvím střediska služeb GNSS (GSC) a přenos informací OTAR ve složce signálu E6-B
Poskytování služby	Velmi přesné údaje poskytované jedním poskytovatelem nebo více poskytovateli služeb	Ověřovací údaje poskytované systémem vytvořeným v rámci programu Galileo	Šifrované signály poskytované osobou odpovědnou za provoz systému

▼B

	Velmi přesná CS	Ověřování CS	
		Specifikace společné pro OS a CS: ověření informací týkajících se geolokalizace	Zvláštní specifikace pro CS: ověření pomocí šifrovaných kódů
Přístup ke službě	►M1 — Bezplatný přístup ◄	— Placený přístup k šifrovacím kódům v souladu s platnou cenovou politikou — Přístup k šifrovacím kódům řízený jedním poskytovatelem nebo více poskytovateli služeb za pomoci osoby odpovědné za provoz systému	
Uvedení služby do provozu	— Zkušební a validační fáze, která by měla skončit v roce 2018 ►M1 — Fáze počátečního poskytování signálů mezi roky 2018 a 2020 — Fáze úplného poskytování služeb od roku 2020 ◄	— Zkušební a validační fáze, která by měla skončit v roce 2018 — Fáze počátečního poskytování signálů mezi roky 2018 a 2020 — Fáze úplného poskytování služeb od roku 2020	— Zkušební a validační fáze, která by měla skončit nejpozději v roce 2020 — Poté má začít fáze obchodního provozu
Použití utajovaných informací EU	— Nepoužívání utajovaných informací EU „poskytovatelem obchodní služby“ nebo konečným uživatelem. Pokud je však takové použití vyžadováno, rozhodne se o něm v souladu s bezpečnostními předpisy uvedenými v čl. 17 písm. a) nařízení (EU) č. 1285/2013.	— Nepoužívání utajovaných informací EU „poskytovatelem obchodní služby“ nebo konečným uživatelem. Pokud je však takové použití vyžadováno, rozhodne se o něm v souladu s bezpečnostními předpisy uvedenými v čl. 17 písm. a) nařízení (EU) č. 1285/2013.	— Nepoužívání utajovaných informací EU „poskytovatelem obchodní služby“ nebo konečným uživatelem. Pokud je však takové použití vyžadováno, rozhodne se o něm v souladu s bezpečnostními předpisy uvedenými v čl. 17 písm. a) nařízení (EU) č. 1285/2013.
Další specifikace	— Velmi přesné údaje poskytované pro družice systému Galileo a případně družice jiných konstelací	— Přenos ověřovacích údajů nesmí vést k žádnému zhoršení otevřené služby — Ověřovací údaje musí být poskytovány pro družice systému Galileo a případně pro družice jiných konstelací — Rizika spojená s využíváním ověřovacích údajů nesou uživatelé OS	Žádné

Zkratky

E1-B datový kanál signálu ve frekvenci E1-B systému Galileo, na 1 575,45 MHz

E6 frekvence E6 systému Galileo, na 1 278,75 MHz

E6-B složka signálu E6 odpovídající datovému kanálu

E6-C složka signálu E6 odpovídající pilotnímu kanálu

▼B

EDBS	External Data Broadcast Service
GNSS	globální systém družicové navigace
OTAR	Over-The-Air Rekeying