Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekezdéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül

►B

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/224 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2017. február 8.)

a Galileo program keretében létrehozott rendszer által nyújtott kereskedelmi szolgáltatás részére az 1285/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikke (4) bekezdésének c) pontja szerinti funkció ellátásához szükséges műszaki és üzemeltetési előírások megállapításáról

(HL L 34., 2017.2.9., 36. o.)

Módosította:

		Hivatalos Lap		
		Szám	Oldal	Dátum
►M1	A Bizottság (EU) 2018/321 végrehajtási határozata (2018. március 2.)	L 62	34	2018.3.5.

▼B

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/224 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2017. február 8.)

a Galileo program keretében létrehozott rendszer által nyújtott kereskedelmi szolgáltatás részére az 1285/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikke (4) bekezdésének c) pontja szerinti funkció ellátásához szükséges műszaki és üzemeltetési előírások megállapításáról

1. cikk

A Galileo program keretében létrehozott rendszer által nyújtott kereskedelmi szolgáltatás részére az 1285/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikke (4) bekezdésének c) pontja szerinti funkció ellátásához szükséges műszaki és üzemeltetési előírásokat a melléklet határozza meg.

2. cikk

Ez a határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

▼B

MELLÉKLET

a Galileo program keretében létrehozott rendszer által nyújtott kereskedelmi szolgáltatás részére az 1285/2013/EU európai és tanácsi rendelet 2. cikke (4) bekezdésének c) pontja szerinti funkció ellátásához szükséges műszaki és üzemeltetési előírások

A kereskedelmi szolgáltatás (a továbbiakban: KSZ) két jelentősebb fejlesztést foglal magába a nyilvános szolgáltatáshoz képest (a továbbiakban: NYSZ), nevezetesen a nagyobb pontosságú földrajzi helymeghatározást (a továbbiakban: KSZ helymeghatározás), valamint a jelentősebb hitelesítési kapacitást (a továbbiakban: KSZ hitelesítés), amelyek egymástól függetlenül nyújthatók a felhasználóknak. Az ezekhez kapcsolódó műszaki és üzemeltetési előírásokat az alábbi táblázat foglalja össze:

	KSZ helymeghatározás	KSZ hitelesítés	
		KSZ és NYSZ közös előírások: a földrajzi helymeghatározási adatok hitelesítése	A KSZ egyedi előírásai: hitelesítés titkosított kódok segítségével
Általános előírások	►**M1** Nagy pontosságú adatok szolgáltatása, amelyek alapján a névleges használati tartományon belül a helymeghatározás hibahatára kettő deciméternél kisebb ◄	A KSZ által nyújtott helymeghatározási információkhoz kapcsolódóan a jelbe beépített hitelesítési adatok szolgáltatása	A jelek hitelesítése a jelekbe beépített titkosított kódokhoz való hozzáférés révén
A kibocsátott jelek összetevői	E6, a nagy pontosságú adatok szolgáltatása esetén E6-B jelösszetevő	E1, a helymeghatározási információk hitelesítési adatai esetén E1-B jelösszetevő	E6, a titkosított adatok hozzáférése esetén E6-B jelösszetevő, valamint E6-C jelösszetevő (pilot-jel)
A felhasználói szegmensre vonatkozó előírások	Nagy pontosságú helymeghatározás a vevőkészülékbe integrált pontos helymeghatározási algoritmusok segítségével, a jelek által közvetített adatok felhasználásával	Az adatok hitelességének ellenőrzése a jelek által közvetített aszimmetrikus kriptográfiai protokollok, valamint egy nyilvános kriptográfiai kulcs segítségével	A jelek hitelességének ellenőrzése a titkosított jelek feloldó kódjának segítségével, egyedi titkos kulccsal
Földrajzi hatókör	Globális	Globális	Globális
Rendszerfelépítés	Egy vagy több szolgáltató által szolgáltatott, a felhasználók részére a GNSS (GSC) szolgáltatóközponton, a földi szegmensen és a földi szegmenshez csatlakozó műholdakon keresztül továbbított nagy pontosságú adatok	Az E1-B jelösszetevő EDBS mezőjében rendelkezésre álló kapacitásba integrált és a földi szegmenshez csatlakozó műholdak által sugárzott hitelesítési adatok	Az E6 jelek kódjainak titkosítása a Galileo műholdak által, a földi szegmens által generált titkos kulcsok továbbítása a GNSS (GSC) szolgáltatóközponton keresztül egy vagy több szolgáltató részére, valamint az OTAR adatok továbbítása az E6-B jelösszetevőben
Szolgáltatásnyújtás	Nagy pontosságú adatok szolgáltatása egy vagy több szolgáltatón keresztül	A Galileo program keretében létrehozott rendszer által továbbított hitelesítési adatok	A rendszer üzemeltetéséért felelős szerv által szolgáltatott titkosított jelek

▼B

	KSZ helymeghatározás	KSZ hitelesítés	
		KSZ és NYSZ közös előírások: a földrajzi helymeghatározási adatok hitelesítése	A KSZ egyedi előírásai: hitelesítés titkosított kódok segítségével
Hozzáférés a szolgáltatáshoz	►M1 — Díjmentes hozzáférés ◄	— A hatályos díjszabási politika szerinti, térítéses hozzáférés a titkosítási kódokhoz — A titkosítási kódokhoz való hozzáférés kezelése egy vagy több szolgáltató által, a rendszer üzemeltetéséért felelős szerv támogatásával	
A szolgáltatás bevezetése	— Tesztelési és validálási szakasz lezárása 2018 folyamán ►M1 — A jelszolgáltatás első fázisa 2018 és 2020 között — Teljes körű szolgáltatásnyújtás 2020-tól ◄	— Tesztelési és validálási szakasz lezárása 2018 folyamán — A jelszolgáltatás első fázisa 2018 és 2020 között — Teljes körű szolgáltatásnyújtás 2020-tól	— Tesztelési és validálási szakasz lezárása legkésőbb 2020-ban — A kereskedelmi szolgáltatás elindítása a lezárást követően
Az EU-minősített adatok felhasználása	— Az EU-minősített adatokat nem használhatja fel sem a kereskedelmi szolgáltató („Commercial Service Provider”), sem a végfelhasználó. Amennyiben erre mégis szükség van, a vonatkozó döntést az 1285/2013/EU rendelet 17. cikkének a) pontjában előírt biztonsági szabályoknak megfelelően kell meghozni	— Az EU-minősített adatokat nem használhatja fel sem a kereskedelmi szolgáltató („Commercial Service Provider”), sem a végfelhasználó. Amennyiben erre mégis szükség van, a vonatkozó döntést az 1285/2013/EU rendelet 17. cikkének a) pontjában előírt biztonsági szabályoknak megfelelően kell meghozni	— Az EU-minősített adatokat nem használhatja fel sem a kereskedelmi szolgáltató („Commercial Service Provider”), sem a végfelhasználó. Amennyiben erre mégis szükség van, a vonatkozó döntést az 1285/2013/EU rendelet 17. cikkének a) pontjában előírt biztonsági szabályoknak megfelelően kell meghozni
Egyéb előírások	— Nagy pontosságú adatok továbbítása a Galileo műholdak és adott esetben egyéb rendszerek műholdjai részére	— A hitelesítési adatok továbbítása nem járhat a nyilvános szolgáltatás minőségének bármilyen mértékű romlásával — A hitelesítési adatok továbbítása a Galileo műholdak és adott esetben egyéb rendszerek műholdjai részére — A NYSZ felhasználói viselik a hitelesítési adatok felhasználásához kapcsolódó kockázatokat	n.a.

Betűszavak

E1-B A jel adatcsatornája a Galileo rendszer E1 frekvenciájában (1 575,45 MHz-en)

E6 A Galileo rendszer E6 frekvenciája (1 278,75 MHz-en)

E6-B Az adatcsatornának megfelelő E6 jelösszetevő

E6-C A pilotjel-csatornának megfelelő E6 jelösszetevő

▼B

EDBS	„External Data Broadcast Service”
GNSS	Globális navigációs műholdrendszer
n.a.	Nem alkalmazandó
OTAR	„Over-The-Air Rekeying”