

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 pricinami naudojantis šiuo dokumente pateikiamomis nuorodomis

► **B**

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2009 m. spalio 16 d.

dėl 900 ir 1 800 MHz dažnių juostų suderinimo antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti Europos masto elektroninių ryšių paslaugas Bendrijoje

(pranešta dokumentu Nr. C(2009) 7801)

(Tekstas svarbus EEE)

(2009/766/EB)

(OL L 274, 2009 10 20, p. 32)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
► <u>M1</u>	2011 m. balandžio 18 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas 2011/251/ES	L 106	9	2011 4 27
► <u>M2</u>	2018 m. balandžio 20 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/637	L 105	27	2018 4 25

▼B**KOMISIJOS SPRENDIMAS****2009 m. spalio 16 d.**

dėl 900 ir 1 800 MHz dažnių juostų suderinimo antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti Europos masto elektroninių ryšių paslaugas Bendrijoje

(pranešta dokumentu Nr. C(2009) 7801)

(Tekstas svarbus EEE)

(2009/766/EB)

1 straipsnis

Šiuo sprendimu siekiama suderinti 900 MHz juostos (pagal Direktyvą 87/372/EEB) ir 1 800 MHz juostos prieinamumo ir veiksmingo naudojimosi jomis technines sąlygas antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas.

2 straipsnis

Šiame sprendime taikomos tokios apibrėžtys:

▼M2

a) GSM sistema - elektroninių ryšių tinklas, atitinkantis ETSI standartus, visų pirma EN 301 502, EN 301 511 ir EN 301 908-18, įskaitant ir išplėstos aprėpties GSM daiktų internetą (EC-GSM-IoT);

▼B

b) 900 MHz juosta - 880-915 ir 925-960 MHz juostos;

c) 1 800 MHz juosta - 1 800 MHz juosta - 1 710-1 785 ir 1 805-1 880 MHz juostos.

3 straipsnis

Antžeminės sistemos, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas ir kurios gali veikti greta GSM sistemų 900 MHz juostoje, kaip apibrėžta Direktyvos 87/372/EEB 1 straipsnio 1 dalyje, yra išvardytos priede. Joms taikomos ta direktyva nustatytos sąlygos ir įgyvendinimo terminai.

*4 straipsnis***▼M2**

1. 1 800 MHz juosta skiriama ir suteikiama:

a) GSM sistemoms, išskyrus EC-GSM-IoT, iki 2009 m. lapkričio 9 d.;

b) EC-GSM-IoT iki 2018 m. rugsėjo 30 d.

▼B

2. 1 800 MHz juosta skiriama ir suteikiama toms kitoms antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas ir kurios išvardytos priede, atsižvelgiant į tame priede išdėstytas sąlygas ir įgyvendinimo terminus.

▼M2*4a straipsnis*

900 MHz juosta skiriama ir suteikiama EC-GSM-IoT iki 2018 m. rugsėjo 30 d.

▼B*5 straipsnis*

1. Valstybės narės gali skirti ir suteikti 900 ir 1 800 MHz juostas kitoms priede neišvardytoms antžeminėms sistemoms, jeigu jos užtikrina, kad:

- a) tokios sistemos gali veikti greta GSM sistemų;
- b) tokios sistemos gali veikti greta kitų priede išvardytų sistemų ir jų pačių teritorijoje, ir kaimyninėse valstybėse narėse.

2. Valstybės narės užtikrina, kad naudojant kitas 3 straipsnyje, 4 straipsnio 2 dalyje ir šio straipsnio 1 dalyje nurodytas sistemas suteikiama tinkama sistemų apsauga gretimose juostose.

6 straipsnis

Valstybės narės prižiūri, kaip 900 ir 1 800 MHz juostos naudojamos, siekdamos užtikrinti jų veiksmingą naudojimą, visų pirma, kad praneštų Komisijai apie poreikį persvarstyti priedą.

7 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

▼M2

PRIEDAS

3 STRAIPSNYJE IR 4 STRAIPSNIO 2 DALYJE NURODYTŲ
ANTŽEMINIŲ SISTEMŲ SĄRAŠAS

Šie techniniai parametrai taikomi kaip viena iš svarbiausių sąlygų, būtinų gretimų tinklų sambūviui užtikrinti, kai dėl tokių tinklų nesudaryta dvišalių arba daugiašalių susitarimų, neatmetant galimybės taikyti mažiau griežtus techninius parametrus, jei dėl jų susitaria tokių tinklų operatoriai.

Sistemos	Techniniai parametrai	Igyvendinimo terminai
UMTS, atitinkančios ETSI standartus, visų pirma EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 908-3 ir EN 301 908-11	<ol style="list-style-type: none"> Dviejų gretimų UMTS tinklų nešlių atskyrimas ne mažiau kaip 5 MHz. Gretimų UMTS tinklo ir GSM tinklo nešlių atskyrimas ne mažiau kaip 2,8 MHz. 	2010 m. gegužės 9 d.
LTE ⁽¹⁾ , atitinkančios ETSI standartus, visų pirma EN 301 908-1, EN 301 908-13, EN 301 908-14, EN 301 908-15 ir EN 301 908-18	<ol style="list-style-type: none"> Gretimų LTE tinklo ir GSM tinklo LTE kanalo krašto ir GSM nešlio kanalo krašto dažninis atskyrimas ne mažiau kaip 200 kHz. Gretimų LTE tinklo ir UMTS tinklo LTE kanalo krašto ir UMTS nešlio kanalo krašto dažninio atskyrimo nereikalaujama. Dviejų gretimų LTE tinklų LTE kanalų kraštų dažninio atskyrimo nereikalaujama. 	2011 m. gruodžio 31 d., išskyrus LTE-MTC ir LTE-eMTC; pastarosioms – 2018 m. rugsėjo 30 d.
WiMAX, atitinkančios ETSI standartus, visų pirma EN 301 908-1, EN 301 908-21 ir EN 301 908-22	<ol style="list-style-type: none"> Gretimų WiMAX tinklo ir GSM tinklo WiMAX kanalo krašto ir GSM nešlio kanalo krašto dažninis atskyrimas ne mažiau kaip 200 kHz. Gretimų WiMAX tinklo ir UMTS tinklo WiMAX kanalo krašto ir UMTS nešlio kanalo krašto dažninio atskyrimo nereikalaujama. Dviejų gretimų WiMAX tinklų WiMAX kanalų kraštų dažninio atskyrimo nereikalaujama. 	2011 m. gruodžio 31 d.
Siaurajuosčio daiktų interneto (NB-IoT), atitinkančios ETSI standartus, visų pirma EN 301 908-1, EN 301 908-13, EN 301 908-14, EN 301 908-15 ir EN 301 908-18	<ol style="list-style-type: none"> Diegimo atskirai režimas: <ul style="list-style-type: none"> Atskiro NB-IoT tinklo kanalo krašto ir kaimyninio tinklo UMTS/LTE kanalo krašto dažninis atskyrimas – ne mažiau kaip 200 kHz, Atskiro NB-IoT tinklo kanalo krašto ir kaimyninio tinklo GSM kanalo krašto dažninis atskyrimas – ne mažiau kaip 200 kHz. Diegimo juostoje režimas: taikomi tie patys parametrai kaip LTE. Diegimo apsauginėje juostoje režimas: NB-IoT kanalo krašto ir operatoriaus dažnių bloko krašto dažninis atskyrimas – ne mažiau kaip 200 kHz, atsižvelgiant į esamas apsaugines juostas tarp operatoriaus dažnių bloko kraštų arba naudojamos juostos krašto (gretimo kitų paslaugų dažnių juostai). 	2018 m. rugsėjo 30 d.

⁽¹⁾ Taip pat LTE mašinų ryšio (LTE-MTC) ir LTE patobulinto mašinų ryšio (LTE-eMTC) sistemos, veikiančios tomis pačiomis techninėmis sąlygomis kaip LTE.