



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN XX XX 2014
MET BETREKKING TOT
RADIO-INTERFACES B10-05, B10-06, B10-08 EN E27-01
ONTWERP**

Werkwijze om reacties op dit document door te sturen

Antwoordtermijn: tot 25 april 2014

Aanspreekpunt: An Van Hemelrijck, Eerste adviseur (tel. 02 226 87 03)

Antwoordadres per e-mail: consult06@bipt.be

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden met vermelding van de referentie "consult-2014-E6" in het onderwerp.

Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

Er wordt gevraagd gebruik te maken van het "*Formulier dat als voorpagina dient te worden gebruikt bij het antwoord op een door het BIPT georganiseerde openbare raadpleging*". Een elektronische versie van dit formulier kan worden gedownload van op www.bipt.be (*Telecom > Raadplegingen > Verwante inhoud* (bij deze raadpleging)).

INHOUDSOPGAVE

1. Juridische basis	3
2. Achtergrond	3
3. Besluit	3
4. Beroepsmogelijkheden	3
Bijlagen	5

1. Juridische basis

Sinds het inwerkingtreden van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, is het BIPT bevoegd voor het uitvaardigen van technische voorschriften betreffende het gebruik van de radioapparatuur (art. 40). Op basis hiervan vaardigt het BIPT de als bijlage opgenomen radio-interfaces uit. Het betreft de radio-interfaces B10-05, B10-06 en B10-08 aangaande draadloze microfoons, in-ear-monitoring-systemen en intercom-systemen en radio-interface E27-01 aangaande apparatuur voor digitale straalverbindingen op 60 GHz. Met deze radio-interfaces worden de technische karakteristieken vastgelegd waaraan de apparatuur moet voldoen. Tevens worden de frequentiebanden vastgelegd waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat dus de regels die in acht genomen moeten worden met betrekking tot de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn noodzakelijk voor een efficiënt gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen op de radiocommunicatie te vermijden; ze maken tevens deel uit van het nationale frequentieplan.

2. Achtergrond

Radio-interfaces B10-05 en B10-06 (V.4.1) vervangen de bestaande radio-interfaces B10-05 en B10-06 (V.3.1) zoals uitgevaardigd bij het besluit van de Raad van het BIPT van 9 augustus 2012 met betrekking tot radio-interfaces B10-01 tot B10-12 (V3.1), F02-01 en F02-02. Radio-interface B10-08 (V.4.1) vervangt de bestaande radio-interfaces B10-08A en B10-08B (V.3.1) zoals uitgevaardigd bij voornoemd besluit van de Raad van het BIPT van 9 augustus 2012. Radio-interface E27-01 (V.1.2) vervangt de bestaande radio-interface E27 (V1.1) zoals uitgevaardigd bij het besluit van de Raad van het BIPT van 18 november 2009 met betrekking tot radio-interfaces E1, E2, E4, E6 tot E16 en E18 tot E29.

De enige wijziging die wordt aangebracht in de radio-interfaces betreft punt 9 "Vergunningsstelsel". Dit verandert van "Individuele vergunning vereist" naar "Vrijstelling van vergunning". Hiermee worden de radio-interfaces in overeenstemming gebracht met bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen, zoals gewijzigd door het koninklijk besluit van 15 juli 2013¹, waarin deze apparatuur vrijgesteld wordt van vergunning (zie bijlage 2, 12°, a), vijfde streepje, c) en 27°).

3. Besluit

De als bijlage opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van de publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

4. Beroepsmogelijkheden

Overeenkomstig artikel 2, § 1 van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector hebt u de

¹ *Belgisch Staatsblad* 19 augustus 2013, art. 50, 1°, c) en 3°, inwerkingtreding 29 augustus 2013.

mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het hof van beroep van Brussel, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van nietigheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift dat wordt ingediend ter griffie van het hof van beroep van Brussel binnen een termijn van zestig dagen na de kennisgeving van het besluit of bij gebreke aan een kennisgeving, na de publicatie van het besluit of bij gebreke aan een publicatie, na de kennisname van het besluit.

Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Charles Cuvelliez
Lid van de Raad

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Jack Hamande
Lid van de Raad

Bijlagen bij het besluit van de Raad van xx/xx/2014 met betrekking tot radio-interfaces B10-05, B10-06, B10-08 en E27-01

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Draadloze microfoons/ In-ear monitoring/ Intercom.	B10-05	V.4.1 - X.X.2014
--------	------------------------------	--	--------	------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Draadloze microfoon	
	3	Frequentieband	823-826 MHz	
	4	Kanaalindeling	200 kHz	
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	20 mW e.i.u.v. 100 mW e.i.u.v.	100 mW e.i.u.v. enkel voorbehouden voor vestzakmicrofoons. Zie technische voorwaarden voor PMSE (inclusief draadloze microfoons) in bijlage 3 van de Beschikking ECC/DEC/(09)03 sectie 3.1.
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis).
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 422-2 ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2012/0171/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Draadloze microfoons/ In-ear monitoring/ Intercom.	B10-06	V.4.1 - X.X.2014
---------------	-------------------------------------	---	---------------	-------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Draadloze microfoon	
	3	Frequentieband	826-832 MHz	
	4	Kanaalindeling	200 kHz	
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	100 mW e.i.u.v.	Zie technische voorwaarden voor PMSE (inclusief draadloze microfoons) in bijlage 3 van de Beschikking ECC/DEC/(09)03 sectie 3.1.
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis).
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 422-2 ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2012/0171/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Draadloze microfoons/ In-ear monitoring/ Intercom.	B10-08	V.4.1 - X.X.2014
--------	------------------------------	--	--------	------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Draadloze microfoon	
	3	Frequentieband	1785-1800 MHz	
	4	Kanaalindeling		
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	20 mW e.i.u.v. 50 mW e.i.u.v.	50 mW e.i.u.v. enkel voorbehouden voor vestzakmicrofoons.
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis).
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 422-2 ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 60 GHz	E27-01	V.1.2 - X.X.2014
--------	------------------------------	------------------------------------	--------	------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Niet-geplande en niet-gecoördineerde vaste verbindingen	
	3	Frequentieband	59-63 GHz	
	4	Kanaalindeling	CEPT ERC/REC/(09)01 Geaggregeerde bandbreedte tot 2500 MHz	
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	Zenderuitgangsvermogen tot 10 dBm Vermogensdichtheid van de door de zender uitgezonden signalen tot -10 dBm/MHz e.i.u.v. tot 25 dBW	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Minimale antennewinst is 30 dBi. Het antennepatroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-3 EN 302 217-4-2	
	14	Notificatienummer	2009/226/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	