



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN  
EN TELECOMMUNICATIE**

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT**

**VAN XX/XX/XXXX**

**MET BETREKKING TOT**

**RADIO-INTERFACES B2.1, B2.2 EN B2.3**

**ONTWERP**

**RAADPLEGING**

In toepassing van artikel 19, eerste lid, van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector publiceert de Raad van het BIPT hieronder een ontwerp van Besluit met betrekking tot radio-interfaces B2.1, B2.2 en B2.3. Elke persoon die hierbij rechtstreeks en persoonlijk betrokken is, wordt uitgenodigd zijn standpunt hierover uit te brengen ten laatste op **28 januari 2010** per brief, fax of e-mail gericht aan :

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie  
Dhr. F. Baert  
Administrateur  
Ellipse Building, Gebouw C  
Koning Albert II – laan 35  
1030 BRUSSEL  
Fax : 02 226 88 82  
E-mail : [freddy.baert@bipt.be](mailto:freddy.baert@bipt.be)

## INHOUDSOPGAVE

MOTIVERING .....	3
BESLUIT.....	3
BEROEPSMOGELIJKHEDEN.....	3

## MOTIVERING

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 interfaces B2.1, B2.2 en B2.3 aangaande breedband-datatransmissie-systemen en multi-gigabit draadloze systemen (MGWS). Met deze radiointerfaces 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 systemen in kwestie. Deze radiointerfaces 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 nationaal frequentieplan.

De interfaces B2.1, B2.2 en B2.3 vervangen de bestaande interface B2 die deel uitmaakt van de bijlagen bij het besluit van het BIPT van 22 december 2009 met betrekking tot radio-interfaces A1 tot A10, B2, B4, B5, B8, B13, B15 tot B17, C1, D1, D2, F1 en G1. Interface B2 werd aangepast aan Beschikking 2009/381/EG van de Commissie van 13 mei 2009 tot wijziging van Beschikking 2006/771/EG inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur<sup>1</sup>. De wijziging van Beschikking 2006/771/EG bestaat erin dat een aantal technische aspecten van de bijlage bij deze Beschikking worden aangepast naar aanleiding van technologische en marktontwikkelingen op het gebied van kortereafstandsapparatuur.

## 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.

## BEROEPSMOGELIJKHEDEN

Overeenkomstig 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 mogelijkheid om 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 wordt ingediend op de griffie van het gerecht in hoger beroep in zoveel exemplaren als er betrokken partijen zijn. Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen van 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.

A. Desmedt  
Lid van de Raad

C. Cuveliez  
Lid van de Raad

C. Rutten  
Lid van de Raad

L. Hindryckx  
Voorzitter van de Raad

---

<sup>1</sup> PB L 119 van 14.5.2009, blz. 32–39

**Bijlage bij het besluit van de Raad van xx/xx/xxxx  
met betrekking tot radio-interfaces B2.1, B2.2 en  
B2.3**

<b>België</b>	<b>Radio- interfacespecificatie</b>	Breedband-datatransmissiesystemen	<b>B2.1 V1.1</b>	<b>11-2009</b>
---------------	---	-----------------------------------	----------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
<b>Normatief gedeelte</b>	1	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel of vast (te bepalen)	
	2	<b>Toepassing</b>	Breedband-datatransmissiesystemen	
	3	<b>Frequentieband</b>	2.400 – 2.483,5 MHz	
	4	<b>Kanaaldistributie</b>		
	5	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	6	<b>Richting / Scheiding</b>		
	7	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max E.I.U.V. van 100 mW en: - 100 mW/100 kHz E.I.U.V. dichtheid is van toepassing wanneer gebruik wordt gemaakt van frequencyhoppingmodulatie - 10 mW/MHz E.I.U.V. dichtheid is van toepassing wanneer gebruik wordt gemaakt van andere soorten modulatie	
	8	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken met een vermogen dat ten minste equivalent is aan dat van de technieken die zijn beschreven in de geharmoniseerde normen welke zijn vastgesteld in het kader van Richtlijn 1999/5/EG zijn verplicht.	
	9	<b>Machtigingsregeling</b>	Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ non protection basis)
	10	<b>Aanvullende fundamentele eisen</b>		
	11	<b>Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties</b>		
<b>Informatief gedeelte</b>	12	<b>Geplande wijzigingen</b>		
	13	<b>Referentie</b>	EN 300.328  Beschikking van de EC 2009/381/EC	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	<b>Notificatienummer</b>		
	15	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 2	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	Breedband-datatransmissiesystemen Multi-gigabit draadloze systemen (MGWS)	<b>B2.2 V1.1</b>	<b>12-2009</b>
---------------	------------------------------------	---	----------------------	----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
<b>Normatief gedeelte</b>	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Breedband-datatransmissiesystemen/Multi-gigabit draadloze systemen (MGWS)	
	3	Frequentieband	57,0 – 66,0 GHz	
	4	Kanaaldistributie		
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	Max. 25 dBm E.I.U.V. en -2 dBm/MHz E.I.U.V. dichtheid	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Machtigingsregeling	Vaste installaties buitenshuis worden uitgesloten. Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Aanvullende fundamentele eisen		
	11	Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties		
<b>Informatief gedeelte</b>	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302.567  Beschikking van de EC 2009/381/EC	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 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	Breedband-datatransmissiesystemen Multi-gigabit draadloze systemen (MGWS)	<b>B2.3 V1.1</b>	<b>11-2009</b>
---------------	------------------------------------	---	----------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
<b>Normatief gedeelte</b>	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Breedband-datatransmissiesystemen/Multi-gigabit draadloze systemen (MGWS)	
	3	Frequentieband	57,0 – 66,0 GHz	
	4	Kanaaldistributie		
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	Max. 40 dBm E.I.U.V. en 13 dBm/MHz E.I.U.V. dichtheid	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Machtigingsregeling	Toepassingen buitenshuis worden uitgesloten. Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Aanvullende fundamentele eisen		
	11	Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties		
<b>Informatief gedeelte</b>	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302.567  Beschikking van de EC 2009/381/EC	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 1	