



**B I P T**

---

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN  
EN TELECOMMUNICATIE**

Kenmerk: interf B14 – B21.2

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT  
VAN DAG MAAND 2011  
MET BETREKKING TOT  
RADIOINTERFACES B14.01 tot B14.07 en B21.2**

**ONTWERP**

Werkwijze om reacties op dit document door te sturen

Antwoordtermijn: tot **25 mei** 2011

Aanspreekpunt: dhr. Freddy Baert, Administrateur (02 226 88 99)

Antwoordadres per e-mail: [freddy.baert@bipt.be](mailto:freddy.baert@bipt.be)

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden.

Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

Deze raadpleging heeft plaats overeenkomstig artikel 19 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector.

## INHOUDSOPGAVE

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

## 1. Juridische basis

Sinds het inwerkingtreden van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, is het BIPT bevoegd voor het uitvoeren 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 B14.01 tot B14.07 aangaande actieve medische implantaten en hun bijhorende randapparatuur en B21.2 aangaande Ultrabreedbandtoepassingen (UWB) – Analyse van bouw materiaal. 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 nationaal frequentieplan.

## 2. Achtergrond

De interfaces B14.01 tot B14.07 vervangen de bestaande interface B14 zoals uitgevaardigd bij het besluit van de Raad van het BIPT van 7 februari 2007 met betrekking tot radio-interfaces B7, B11, B12 en B14. De vervanging was nodig naar aanleiding van de wijziging van Beschikking 2006/771/EG van de Commissie van 9 november 2006 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur. Deze beschikking werd gewijzigd door Besluit 2010/368 van de Commissie van 30 juni 2010<sup>1</sup>. Interfaces B14.01 tot B14.07 hebben betrekking op het gedeelte “Actieve medische implantaten en randapparatuur daarvan” uit de bijlage bij Beschikking 2006/771.

Interface B21.2 is nieuw en gebaseerd op het gedeelte “Analyse van bouw materiaal (BMA)” uit Beschikking 2009/343/EG van de Commissie van 21 april 2009 tot wijziging van Beschikking 2007/131/EG van de Commissie van 21 februari 2007 inzake het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de Gemeenschap voor apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie<sup>2</sup>. Het doel van Beschikking 2007/131/EG is het gebruik van het radiospectrum door apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie mogelijk te maken en de voorwaarden voor dat gebruik in de Gemeenschap te harmoniseren. Beschikking 2009/343/EG vervangt de bijlage bij deze beschikking. BMA-beeldvormingssysteem (analyse van bouw materiaal) kunnen tal van innovatieve toepassingen verschaffen voor het opsporen en het maken van beelden van buizen, kabels en andere structuren in muren in woningen of commerciële gebouwen. Een gemeenschappelijke reeks voorwaarden voor spectrumtoegang voor BMA-apparatuur kan ondernemingen helpen die met behulp van deze toepassingen aanverwante professionele diensten willen verlenen in de gehele Gemeenschap.

---

<sup>1</sup> PB L 166 van 1.7.2010, blz. 33-41

<sup>2</sup> PB L 105 van 25.4.2009, blz. 9-13

### 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 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.

Axel Desmedt  
Lid van de Raad

Charles Cuvelliez  
Lid van de Raad

Catherine Rutten  
Lid van de Raad

Luc Hindryckx  
Voorzitter van de Raad

**Bijlage bij het besluit van de Raad van xx/xx/2011 met betrekking tot radio-interfaces B14.01 tot B14.07 en B21.2**

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.01 V2.2</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
<b>Normatief gedeelte</b>	1	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	2	<b>Toepassing</b>	Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur	
	3	<b>Frequentieband</b>	9 – 315 kHz	De toepassing dient voor actieve medische implantaatsystemen met ultralaag vermogen waarbij gebruik wordt gemaakt van inductielustechnieken voor telemetriedoeleinden
	4	<b>Kanaaldistributie</b>		
	5	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	6	<b>Richting / Scheiding</b>		
	7	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max 30 dB $\mu$ A/m op 10m.	
	8	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Activiteitscyclus < 10%	
	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 302 195-2  EC Besluit 2008/432/EC tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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	<b>Notificatienummer</b>		
	15	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.02 V2.2</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
<b>Normatief gedeelte</b>	1	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	2	<b>Toepassing</b>	Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur	De toepassing dient voor implantaten voor dieren
	3	<b>Frequentieband</b>	315 – 600 kHz	
	4	<b>Kanaaldistributie</b>		
	5	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	6	<b>Richting / Scheiding</b>		
	7	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max -5 dB $\mu$ A/m op 10m.	
	8	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Activiteitscyclus < 10%	
	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 302 536-2  EC Besluit 2010/368/EU tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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	<b>Notificatienummer</b>		
	15	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.03 V1.1</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>Normatief gedeelte</b>	<b>1</b>	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	<b>2</b>	<b>Toepassing</b>	Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur	De toepassing dient voor implantaten voor dieren, beperkt tot binnenshuis gebruik.
	<b>3</b>	<b>Frequentieband</b>	12,5 – 20,0 MHz	
	<b>4</b>	<b>Kanaaldistributie</b>		
	<b>5</b>	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	<b>6</b>	<b>Richting / Scheiding</b>		
	<b>7</b>	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max -7 dB $\mu$ A/m op 10m in een bandbreedte van 10 kHz	
	<b>8</b>	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Activiteitscyclus < 10%	
	<b>9</b>	<b>Machtigingsregeling</b>	Uitsluitend voor gebruik binnenshuis Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ Non protection basis)
	<b>10</b>	<b>Aanvullende fundamentele eisen</b>		
	<b>11</b>	<b>Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties</b>		
<b>Informatief gedeelte</b>	<b>12</b>	<b>Geplande wijzigingen</b>		
	<b>13</b>	<b>Referentie</b>	EN 300 330-2  EC Besluit 2010/368/EU tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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
	<b>14</b>	<b>Notificatienummer</b>		
	<b>15</b>	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.04 V2.2</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
<b>Normatief gedeelte</b>	1	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	2	<b>Toepassing</b>	Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur	De toepassing is uitsluitend voor actieve medische membraam implantaten met ultra laag vermogen voor bloeddrukmetingen
	3	<b>Frequentieband</b>	30,0 – 37,5 MHz	
	4	<b>Kanaaldistributie</b>		
	5	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	6	<b>Richting / Scheiding</b>		
	7	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max 1 mW e.u.v.	
	8	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Activiteitscyclus < 10%	
	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 302 510-2  EC Besluit 2010/368/EU tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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	<b>Notificatienummer</b>		
	15	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.05 V1.1</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>Normatief gedeelte</b>	<b>1</b>	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	<b>2</b>	<b>Toepassing</b>	Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur	
	<b>3</b>	<b>Frequentieband</b>	401 – 402 MHz	
	<b>4</b>	<b>Kanaaldistributie</b>	25 kHz	Individuele zenders kunnen aangrenzende kanalen combineren voor meer bandbreedte tot ten hoogste 100 kHz
	<b>5</b>	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	<b>6</b>	<b>Richting / Scheiding</b>		
	<b>7</b>	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max 25 $\mu$ W e.u.v. voor systemen gebruik makend van LBT/AFA of Max 0,25 $\mu$ W e.u.v. voor systemen zonder LBT/AFA met een activiteitscyclus < 0,1%.	
	<b>8</b>	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Activiteitscyclus < 0,1% voor 0,25 $\mu$ W e.u.v. LBT/AFA voor 25 $\mu$ W e.u.v. gebruikt.	Technieken om toegang te verkrijgen tot spectrum of 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. Eventueel kan ook een maximale duty cycle van 0,1% worden gebruikt
	<b>9</b>	<b>Machtigingsregeling</b>	Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ Non protection basis)
	<b>10</b>	<b>Aanvullende fundamentele eisen</b>		
	<b>11</b>	<b>Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties</b>	EN302 537-1	
<b>Informatief gedeelte</b>	<b>12</b>	<b>Geplande wijzigingen</b>		
	<b>13</b>	<b>Referentie</b>	EN 302 537-2  EC Besluit 2010/368/EU tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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
	<b>14</b>	<b>Notificatienummer</b>		

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
	<b>15</b>	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.06 V2.2</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>Normatief gedeelte</b>	<b>1</b>	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	<b>2</b>	<b>Toepassing</b>	Active Medical Implants and their associated peripherals	
	<b>3</b>	<b>Frequentieband</b>	402 – 405 MHz	
	<b>4</b>	<b>Kanaaldistributie</b>	25 kHz	Individuele zenders kunnen aangrenzende kanalen combineren voor meer bandbreedte tot ten hoogste 300 kHz
	<b>5</b>	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	<b>6</b>	<b>Richting / Scheiding</b>		
	<b>7</b>	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max 25 $\mu$ W e.u.v.	
	<b>8</b>	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Andere technieken om toegang te verkrijgen tot spectrum of om interferentie te onderdrukken, met inbegrip van bandbreedtes van meer dan 300 kHz, kunnen worden gebruikt mits zij een vermogen hebben 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 zodat deze verenigbaar zijn met andere gebruikers en met name de meteorologische radiosondes.	
	<b>9</b>	<b>Machtigingsregeling</b>	Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ Non protection basis)
	<b>10</b>	<b>Aanvullende fundamentele eisen</b>		
	<b>11</b>	<b>Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties</b>		
<b>Informatief gedeelte</b>	<b>12</b>	<b>Geplande wijzigingen</b>		
	<b>13</b>	<b>Referentie</b>	EN 301 839-2  EC Beschikking 2008/432/EC tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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
	<b>14</b>	<b>Notificatienummer</b>		

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
	<b>15</b>	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur</b>	<b>B14.07 V1.1</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	--------------------	----------------

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>Normatief gedeelte</b>	<b>1</b>	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel	
	<b>2</b>	<b>Toepassing</b>	Actieve Medische Implantaten en hun bijhorende randapparatuur	
	<b>3</b>	<b>Frequentieband</b>	405 – 406 MHz	
	<b>4</b>	<b>Kanaaldistributie</b>	25 kHz	Individuele zenders kunnen aangrenzende kanalen combineren voor meer bandbreedte tot ten hoogste 100 kHz
	<b>5</b>	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>		
	<b>6</b>	<b>Richting / Scheiding</b>		
	<b>7</b>	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	Max 25 $\mu$ W e.u.v. voor systemen gebruik makend van LBT/AFA of Max 0,25 $\mu$ W e.u.v. voor systemen zonder LBT/AFA met een activiteitscyclus < 0,1%.	
	<b>8</b>	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	Activiteitscyclus < 0,1% voor 0,25 $\mu$ W e.u.v. LBT/AFA voor 25 $\mu$ W e.u.v.	Technieken om toegang te verkrijgen tot spectrum of 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. Eventueel kan ook een maximale duty cycle van 0,1% worden gebruikt.
	<b>9</b>	<b>Machtigingsregeling</b>	Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ Non protection basis)
	<b>10</b>	<b>Aanvullende fundamentele eisen</b>		
	<b>11</b>	<b>Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties</b>	EN302 537-1	
<b>Informatief gedeelte</b>	<b>12</b>	<b>Geplande wijzigingen</b>		
	<b>13</b>	<b>Referentie</b>	EN 302.537-2  EC Besluit 2010/368/EU tot wijziging van EC Beschikking 2006/771/EG 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

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
	<b>14</b>	<b>Notificatienummer</b>		
	<b>15</b>	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 1	

<b>België</b>	<b>Radio-interfacespecificatie</b>	<b>Ultrabreedbandtoepassingen (UWB) Analyse van bouw materiaal (BMA)</b>	<b>B21.2 V1.1</b>	<b>04-2011</b>
---------------	------------------------------------	--	-------------------	----------------

<b>Normatief gedeelte</b>	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>																																				
	<b>1</b>	<b>Radiocommunicatiedienst</b>	Mobiel																																					
	<b>2</b>	<b>Toepassing</b>	Ultrabreedbandtoepassingen (UWB) BMA	Building Material Analysis																																				
	<b>3</b>	<b>Frequentieband</b>	Zie rij 7 voor details																																					
	<b>4</b>	<b>Kanaaldistributie</b>																																						
	<b>5</b>	<b>Modulatie / Bezette bandbreedte</b>																																						
	<b>6</b>	<b>Richting / Scheiding</b>																																						
	<b>7</b>	<b>Zendvermogen / Vermogensdichtheid</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Frequentiebereik (MHz)</b></th> <th><b>Maximale gemiddelde e.u.i.v.vermogensdichtheid (dBm/MHz)</b></th> <th><b>Maximale piek e.u.i.v. vermogensdichtheid (dBm/50 MHz)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lager dan 1.730</td> <td>-85,0</td> <td>-45,0</td> </tr> <tr> <td>1.700 – 2.200</td> <td>-65,0</td> <td>-25,0</td> </tr> <tr> <td>2.200 – 2.500</td> <td>-50,0</td> <td>-10,0</td> </tr> <tr> <td>2.500 – 2.690</td> <td>-65,0</td> <td>-25,0</td> </tr> <tr> <td>2.690 – 2.700</td> <td>-55,0</td> <td>-15,0</td> </tr> <tr> <td>2.700 – 3.400</td> <td>-82,0</td> <td>-42,0</td> </tr> <tr> <td>3.400 – 4.800</td> <td>-50,0</td> <td>-10,0</td> </tr> <tr> <td>4.800 – 5.000</td> <td>-55,0</td> <td>-15,0</td> </tr> <tr> <td>5.000 – 8.000</td> <td>-50,0</td> <td>-10,0</td> </tr> <tr> <td>8.000 – 8.500</td> <td>-70,0</td> <td>-30,0</td> </tr> <tr> <td>boven 8.500</td> <td>-85,0</td> <td>-45,0</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Frequentiebereik (MHz)</b>	<b>Maximale gemiddelde e.u.i.v.vermogensdichtheid (dBm/MHz)</b>	<b>Maximale piek e.u.i.v. vermogensdichtheid (dBm/50 MHz)</b>	lager dan 1.730	-85,0	-45,0	1.700 – 2.200	-65,0	-25,0	2.200 – 2.500	-50,0	-10,0	2.500 – 2.690	-65,0	-25,0	2.690 – 2.700	-55,0	-15,0	2.700 – 3.400	-82,0	-42,0	3.400 – 4.800	-50,0	-10,0	4.800 – 5.000	-55,0	-15,0	5.000 – 8.000	-50,0	-10,0	8.000 – 8.500	-70,0	-30,0	boven 8.500	-85,0	-45,0	
	<b>Frequentiebereik (MHz)</b>	<b>Maximale gemiddelde e.u.i.v.vermogensdichtheid (dBm/MHz)</b>	<b>Maximale piek e.u.i.v. vermogensdichtheid (dBm/50 MHz)</b>																																					
	lager dan 1.730	-85,0	-45,0																																					
1.700 – 2.200	-65,0	-25,0																																						
2.200 – 2.500	-50,0	-10,0																																						
2.500 – 2.690	-65,0	-25,0																																						
2.690 – 2.700	-55,0	-15,0																																						
2.700 – 3.400	-82,0	-42,0																																						
3.400 – 4.800	-50,0	-10,0																																						
4.800 – 5.000	-55,0	-15,0																																						
5.000 – 8.000	-50,0	-10,0																																						
8.000 – 8.500	-70,0	-30,0																																						
boven 8.500	-85,0	-45,0																																						
<b>8</b>	<b>Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting</b>	<p>BMA-apparatuur die gebruikmaakt van mitigatietechnieken die een niveau bereiken dat minstens gelijkwaardig is aan dat van de technieken die beschreven worden in de relevante normen die overeenkomstig Richtlijn 1999/5/EG zijn vastgesteld, is toegestaan in de banden 1,215 tot 1,73 GHz, met een maximale gemiddelde e.i.r.p.-dichtheid van - 70 dBm/MHz, en in de banden 2,5 tot 2,69 GHz en 2,7 tot 3,4 GHz, met een maximale gemiddelde e.i.r.p.-dichtheid van - 50 dBm/MHz, op voorwaarde dat een bescherming wordt geboden die minstens gelijkwaardig is aan die van de in bovenstaande tabel vermelde grenswaarden.</p> <p>Om de radioastronomiediensten te beschermen in de banden 2,69 tot 2,70 GHz en 4,8 tot 5,0 GHz, moet de totale uitgestraalde vermogensdichtheid lager zijn dan - 65 dBm/MHz, zoals beschreven in de geharmoniseerde normen die overeenkomstig Richtlijn 1999/5/EG zijn vastgesteld.</p>																																						
<b>9</b>	<b>Machtigingsregeling</b>	Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ non protection basis)																																					
<b>10</b>	<b>Aanvullende fundamentele eisen</b>																																							

	<b>Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
	<b>11</b>	<b>Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties</b>		

<b>Informatief gedeelte</b>	<b>12</b>	<b>Geplande wijzigingen</b>		
	<b>13</b>	<b>Referentie</b>	EN 302 435-2 Beschikking 2009/343/EG Beschikking tot wijziging 2007/131/EG	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.
	<b>14</b>	<b>Notificatienummer</b>		
	<b>15</b>	<b>Opmerkingen</b>	Klasse 2	