



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

Kenmerk: interf B17.1 – B17.3

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 7 OKTOBER 2011
MET BETREKKING TOT
RADIOINTERFACES B17.1 tot B17.3**

INHOUDSOPGAVE

1. Juridische basis	3
2. Achtergrond	3
3. Raadpleging.....	3
4. Besluit.....	4
5. 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 B17.1, B17.2 en B17.3 aangaande apparatuur voor volgen, opsporen en data-verwerving. 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 radio-interface B17.1 vervangt de bestaande interface B17 zoals uitgevaardigd bij het besluit van de Raad 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.

Radio-interface B17.1 is gebaseerd op Beschikking 2001/148/EG van de Commissie van 21 februari 2001 betreffende de toepassing van artikel 3, lid 3, onder e), van Richtlijn 1999/5/EG op lawinebakens¹. Lawinebakens zijn apparaten bestemd voor het zoeken naar mensen die door een lawine onder de sneeuw zijn bedolven. De Beschikking heeft tot doel technische onverenigbaarheden te voorkomen waardoor dergelijke bakens niet zouden kunnen worden gevonden. Het koninklijk besluit van 27 oktober 2006 betreffende bijkomende basisvereisten van toepassing op bepaalde radio- en eindapparatuur bevat ook voorschriften gebaseerd op deze Beschikking.

De radio-interfaces B17.2 en B17.3 zijn nodig naar aanleiding van de wijziging van Beschikking 2005/928/EG inzake de harmonisatie van de frequentieband 169,4-169,8125 MHz in de Gemeenschap bij Beschikking 2008/673/EG van 13 augustus 2008². Na de vaststelling van Beschikking 2005/928/EG, bracht verder onderzoek van de in de beschikking omschreven parameters aan het licht dat de kanaalindelingen in de frequentiebanden 169,4000-169,4750 MHz en 169,4875-169,5875 MHz, gezien de technologische ontwikkelingen, als te beperkend worden beschouwd. Door meerdere kanaalindelingsopties toe te staan, krijgen de gebruikers meer flexibiliteit om de optimale bandbreedte te kiezen tot maximaal 50 kHz overeenkomstig de kwaliteitseisen van de specifieke toepassingen. Beschikking 2005/928/EG is derhalve dienovereenkomstig gewijzigd. Door de wijziging van deze beschikking zijn kanalen tot 50 kHz mogelijk in de 169,4000-169,4750 MHz en 169,4875-169,5875 MHz-frequentiebanden.

3. 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, heeft de Raad van het BIPT het ontwerp van dit besluit op 5 augustus 2011 gepubliceerd op de website van het

¹ PB L 55 van 21.2.2001, blz. 65

² PB L 220 van 15.8.2008, blz. 29

BIPT en iedere persoon die hierbij rechtstreeks en persoonlijk betrokken was uitgenodigd zijn standpunt hierover uit te brengen ten laatste op 5 september 2011. Er werden geen opmerkingen ontvangen.

4. 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.

5. 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 7 oktober 2011 met betrekking tot radio-interfaces B17.1 tot B17.3

België	Radio-interface specificatie	Apparatuur voor volgen, opsporen en data-verwerving (Tracking, Tracing and Data Acquisition)	B17.1 V1.1	07.2011
---------------	-------------------------------------	---	-------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatie dienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Opsporing van lawineslachtoffers	
	3	Frequentieband	456,9 – 457,1 kHz	Centrum frequentie is 457 kHz
	4	Kanaaldistributie		
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte	Continue golf (CW) – geen modulatie (A1A)	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	7 dB μ A/m op 10 m.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Machtigingsregeling	Vrijgesteld van vergunning	Op basis van NIB/NPB. (Non interference basis/ Non protection basis)
	10	Aanvullende fundamentele eisen	EN 300 718-3	Toepassing van art. 3.3.e, waarborgen van toegang tot nooddiensten.
	11	Veronderstellingen wat betreft de planning van frequenties		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300.718-2 Beschikking 2001/148/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	

België	Radio-interface specificatie	Apparatuur voor volgen, opsporen en data-verwerking (Tracking, Tracing and Data Acquisition)	B17.2 V1.1	07.2011
---------------	-------------------------------------	---	-------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatie dienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Opsporen en volgen van goederen.	Niet-exclusief gebruik.
	3	Frequentieband	169,400 – 169,475 MHz	
	4	Kanaaldistributie	Max 50 kHz	
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	Max 500 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus: < 1%	
	9	Machtigingsregeling	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		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 220-2 ECC/DEC/(05)02 Beschikking 2005/928/EC gewijzigd door Beschikking 2008/673/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	

België	Radio-interface specificatie	Apparatuur voor volgen, opsporen en data-verwerving (Tracking, Tracing and Data Acquisition)	B17.3 V1.1	07.2011
---------------	-------------------------------------	---	-------------------	----------------

	Nr.	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatie dienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Aflezen van meters	Niet-exclusief gebruik.
	3	Frequentieband	169,400 – 169,475 MHz	
	4	Kanaaldistributie	Max 50 kHz	
	5	Modulatie / Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen / Vermogensdichtheid	Max 500 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus: < 10%	
	9	Machtigingsregeling	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		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 220-2 ECC/DEC/(05)02 Beschikking 2005/928/EC gewijzigd door Beschikking 2008/673/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	