



BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE

Kenmerk : raadpleging ontwerpbesluit tot de toekenning van gebruiksrechten in de frequentiebanden die gebruikt worden voor draadloze CT1+-telefoons op 900MHz

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 de toekenning van gebruiksrechten in de frequentiebanden die gebruikt worden voor draadloze telefoons op 900MHz. Elke persoon die hierbij rechtstreeks en persoonlijk betrokken is, wordt uitgenodigd zijn standpunt hierover uit te brengen ten laatste op 31 oktober 2008 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

BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT

van dag maand jaar

**met betrekking tot de toekenning van gebruiksrechten in de
frequentiebanden die gebruikt worden voor draadloze CT1+-
telefoons op 900MHz**

ONTWERP

INHOUDSOPGAVE

ACHTERGROND	3
BESLUIT.....	5
BEROEPSMOGELIJKHEDEN	6

ACHTERGROND

1 Draadloze telefoons CT1+

De exploitatie van de frequentiebanden van de GSM op 900 MHz is onderworpen aan specifieke beperkingen wegens het bestaan van analoge systemen van draadloze CT1+- telefoons (systeem in de E-GSM-band: 885 – 887 MHz & 930 – 932 MHz)

Die draadloze telefoons CT1+ werden ingevoerd vanaf begin de jaren '90 en mochten wettelijk nog in de handel worden gebracht tot december 2004.

Na die uiterste datum moet nog rekening worden gehouden met een redelijke periode van bijvoorbeeld vijf jaar waarin moet worden aanvaard dat die toestellen nog zullen worden gebruikt. Rekening houdende met de problemen inzake elektromagnetische compatibiliteit tussen die analoge systemen en het digitale GSM-systeem, kunnen de betreffende frequenties wellicht pas gebruikt worden indien het aantal in gebruik zijnde CT1+- apparaten sterk gedaald is en indien er voldoende garanties zijn voor de nog in dienst zijnde apparatuur dat deze niet gaat gestoord worden.

2 Belangrijke relevante besluiten.

2.1 Besluit van de Raad van het BIPT met betrekking tot de toewijzing van radiofrequenties aan de operatoren van mobiele gsm-telefonie van 4 juli 2003:

Onder voorbehoud van nieuwe elementen die verband houden met de evolutie van de sector voor mobiele communicatie, prioritair toekenning aan de onderneming Base van de RF-kanalen die gelegen zijn in de banden die momenteel gebruikt worden door de draadloze telefoons CT1+ wanneer zij beschikbaar worden en toekenning aan Belgacom Mobile en aan Mobistar van een equivalente hoeveelheid RF-kanalen in de 1800 MHz-band.

2.2 Besluit van de Raad van het BIPT van 25 november 2004 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van draadloze "CT1+"- telefoons.

CT1+-apparatuur mag niet meer op de markt worden gebracht voor gebruik in België na 25/12/2004. Na deze datum zullen de betrokken frequenties nog gedurende een periode van vijf jaar worden vrijgehouden voor "CT1+"-gebruik. Gedurende deze periode zal een storingsvrije werking van de "CT1+"-apparatuur zoveel mogelijk worden gegarandeerd.

Vanaf 26/12/2009 kunnen andere radio-systemen in deze banden worden geïntroduceerd en kan een storingsvrije werking van de "CT1+"-apparatuur niet meer worden gegarandeerd. Het gebruik van deze apparatuur blijft wel toegelaten, op voorwaarde dat deze geen storingen veroorzaakt van andere radio-systemen.

2.3 Koninklijk besluit van 28 maart 2007 tot wijziging van het koninklijk besluit van 18 januari 2001 tot vaststelling van het bestek en van de procedure tot toekenning van vergunningen voor de mobiele telecommunicatiesystemen van de derde generatie.

Art. 2. In artikel 22 van hetzelfde besluit wordt een § 2bis ingevoegd, luidende :

« § 2bis. Het radio-elektrisch netwerk van de 3G-operator die 2G-operator is en beschikt over frequenties in de banden 880-915 MHz en 925-960 MHz, kan opgezet worden in deze banden. »

Dit KB was noodzakelijk geworden omwille van de voordelen die 900 MHz biedt ten opzichte van de 2,1 GHz band in termen van, onder andere, bedekking en binnenhuispenetratie, een gereduceerde visuele vervuiling door het kleinere aantal sites en de kostenbesparingen voor de netwerkooperatoren.

2.4 Het koninklijk besluit van 02 februari 2005 tot wijziging van het koninklijk besluit van 7 maart 1995 betreffende het opzetten en de exploitatie van GSM-mobilfoonnetten en het koninklijk besluit van 24 oktober 1997 betreffende het opzetten en de exploitatie van DCS-1800 mobilofonienetten (B.S. 10/03/2005)

Art. 2. In artikel 8 van het koninklijk besluit van 24 oktober 1997 betreffende het opzetten en de exploitatie van DCS-1800-mobilofonienetten, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

...

2° in § 6 wordt tussen het eerste en het tweede lid het volgende lid ingevoegd : « De banden 885-887 MHz & 930-932 MHz kunnen pas vergund worden wanneer uit een technische studie uitgevoerd door het Instituut blijkt dat deze kanalen beschikbaar zijn. »;

...

3 Evolutie, motivatie en markttrend.

De ontplooiing en penetratie van UMTS-gebaseerde diensten verloopt niet zoals verwacht. Het BIPT is daarom de mening toegedaan dat alle mogelijke maatregelen genomen dienen te worden om alle beschikbare frequenties efficiënt te kunnen gebruiken.

Anderzijds stelt het BIPT vast dat het gebruik van de CT1+-apparatuur fel gedaald is ten opzichte van de nieuwe generatie draadloze telefoontoestellen conform de DECT- norm.

Het BIPT wil daarom zo snel mogelijk overgaan tot een efficiënt gebruik van de banden 885 – 887 MHz & 930 – 932 MHz, door een deel van deze banden versneld toe te kennen aan Base. Het is belangrijk dat in dit verband een storingsvrije werking van de “CT1+”-apparatuur zoveel mogelijk moet worden gegarandeerd. In afwijking van de beslissing van de raad van 25 november 2004 zal er dus toelating gegeven worden aan Base om bepaalde delen van deze band vóór 26/12/2009 in dienst te stellen, op voorwaarde dat er afdoende en sluitende maatregelen genomen worden om CT1+-gebruikers op een correcte manier te beschermen.

Aan Belgacom Mobile en aan Mobistar wordt ter compensatie een equivalente hoeveelheid RF-kanalen in de 1800 MHz-band toegewezen.

Het BIPT is de mening toegedaan dat een groot deel van de residentiële gebruikers afdoende beschermd worden door het onderste deel van de CT1+ voorlopig niet toe te kennen. Voor de professionele gebruikers dienen echter speciale maatregelen genomen te worden.

Base heeft momenteel de volgende kanalen op 900 MHz toegewezen gekregen : 975 tot en met 999, 1010 tot en met 1024 et 121 tot en met 124. Het kanaal 999 wordt momenteel niet gebruikt omwille van compatibiliteitsproblemen met de CT1+.

4.Aantal ter beschikking gestelde kanalen:

aantal GSM- kanalen.	Proximus	Mobistar	Base
vóór 4/7/2003	60	60	25(kanaal 999 niet bruikbaar)
na 4/7/2003	60	60	40 (kanaal 999 niet bruikbaar)
KB van 2/2/2005	60	60	44 (kanaal 999 niet bruikbaar)
1/1/2009	60	60	52 (kanaal 999 niet bruikbaar)
1/1/2010	60	60	54

Aantal DCS1800 kanalen.	Proximus	Mobistar	Base
vóór 4/7/2003	75	75	110
na 4/7/2003	90	90	110
KB van 2/2/2005	94	94	110
1/1/2009	102	102	110
1/1/2010	104	104	110

BESLUIT

De Raad van het BIPT beslist om over te gaan tot:

1. De toekenning aan de onderneming Base in november en december 2008 van de 8 GSM-kanalen (kanalen 1002 t.e.m. 1009) die gelegen zijn in het bovenste deel van de banden die momenteel gebruikt worden door de draadloze telefoons CT1+ voor het uitvoeren van technische testen met een operationeel karakter in een in onderling overleg nader te bepalen stedelijke omgeving. Deze testen kunnen pas uitgevoerd worden nadat de voornaamste professionele gebruikers van de CT1+ band hiervan verwittigd werden en nadat de nodige maatregelen genomen werden om storingen bij deze gebruikers te vermijden.
2. De toekenning van gebruiksrechten aan de onderneming Base vanaf 1/1/2009 van de 8 GSM-kanalen die gelegen zijn in het bovenste deel van de banden (kanalen 1002 t.e.m. 1009) die momenteel gebruikt worden door de draadloze telefoons CT1+, onder de voorwaarden dat:
 - de technische proeven die in de maanden november en december 2008 uitgevoerd worden in een in onderling overleg nader te bepalen stedelijke omgeving geen onoverkomelijke problemen aan het licht gebracht zullen hebben.
 - Base, in geval van storingen, de betreffende GSM-kanalen onmiddellijk uit dienst neemt of overgaat tot het afsluiten van een akkoord met de gebruikers van de gestoorde CT1+-apparatuur om tot een schadeloosstelling te komen. Indien er binnen een redelijke termijn na het rapporteren van de storing geen op-

lossing gevonden werd, dan kan het BIPT tussenkomen en beslissen om de 8 kanalen buiten dienst te zetten.

3. De toekenning aan de onderneming Base van gebruiksrechten vanaf 1/1/2010 voor de 2 resterende GSM-kanalen (kanalen 1000 en 1001) die gelegen zijn in de banden die momenteel gebruikt worden door de draadloze telefoons CT1+.
4. De toelating aan Base om het kanaal 999 dat buiten dienst gesteld was omwille van de compatibiliteitsproblemen met de CT1+ vanaf 1/1/2010 opnieuw effectief te gebruiken.
5. De terbeschikkingstelling aan Belgacom Mobile en aan Mobistar van 8 bijkomende kanalen in de 1800 MHz-band vanaf 1/1/2009 en van nog eens 2 bijkomende kanalen in de 1800MHz band vanaf 1/1/2010.

BEROEPSMOGELIJKHEDEN

Overeenkomstig de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003, hebt u de mogelijkheid om tegen dit besluit beroep aan te tekenen bij het hof van beroep te Brussel, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel binnen zestig dagen na de kennisgeving ervan. Het hoger beroep wordt ingesteld: 1° bij akte van een gerechtsdeurwaarder die aan de tegenpartij wordt betekend; 2° bij een verzoekschrift dat, in zoveel exemplaren als er betrokken partijen zijn, ingediend wordt op de griffie van het gerecht in hoger beroep; 3° bij ter post aangetekende brief die aan de griffie wordt gezonden; 4° bij conclusie, ten aanzien van iedere partij die bij het geding aanwezig of vertegenwoordigd is. Met uitzondering van het geval waarin het hoger beroep bij conclusie wordt ingesteld, vermeldt de akte van hoger beroep, op straffe van nietigheid de vermeldingen van artikel 1057 van het gerechtelijk wetboek.

M. Van Bellinghen
Lid van de Raad

G. Deneff
Lid van de Raad

C. Rutten
Lid van de Raad

E. Van Heesvelde
Voorzitter van de Raad