

# Ontwerp van besluit van de Raad van het BIPT inzake de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen

---

## Hoe kunt u reageren op dit document?

---

Tot 31 mei 2023  
Enkel via e-mail naar [consultation.sg@bipt.be](mailto:consultation.sg@bipt.be)  
Met de referentie "Consult-2023-B5"

Aanspreekpunt: Michael Vandroogenbroek, eerste ingenieur-adviseur (+32 2 226 88 11)

Voeg dit [formulier als eerste blad](#) bij uw antwoord a.u.b.

Uw opmerkingen zouden moeten verwijzen naar de paragrafen en/of tekstgedeelten waarop ze betrekking hebben en duidelijk aangeven wat vertrouwelijk is.

---

## INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding .....	3
2.	Wettelijk kader .....	3
3.	28GHz-band .....	3
4.	70/80GHz-band .....	3
4.1.	<i>Toewijzing van exclusieve banden</i> .....	3
4.2.	<i>Hoeveelheid toegewezen spectrum</i> .....	4
4.3.	<i>Overgangperiode</i> .....	5
5.	Samenwerkingsakkoord .....	5
6.	Besluit .....	5
7.	Beroepsmogelijkheden.....	6

## 1. Inleiding

1. Dit besluit betreft de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen:
  - in de 28GHz-band<sup>1</sup> voor Citymesh Mobile;
  - in de 70/80GHz-band<sup>2</sup> voor Proximus, Orange Belgium, Telenet Group, Citymesh Mobile en NRB.
2. Dit besluit vervangt het besluit van de Raad van het BIPT van 30 maart 2021 betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen.
3. Voor de andere frequentiebanden dan de 28GHz-band en de 70/80GHz-band blijft de situatie dezelfde ten opzichte van de situatie vastgelegd in het besluit van 30 maart 2021.

## 2. Wettelijk kader

4. Krachtens artikel 33, derde lid, van het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen, kan het BIPT beslissen om exclusieve frequentiebanden toe te wijzen aan bepaalde gebruikers die een groot aantal verbindingen tot stand willen brengen. In die banden kunnen verbindingen in gebruik worden genomen zonder dat er van het BIPT een vergunning verkregen is. De gebruikers in casu stellen alles in het werk om deze verbindingen volgens de regels van de kunst te realiseren. Krachtens artikel 33, vierde lid, worden de vergunningen ten minste een keer per jaar geregulariseerd.

## 3. 28GHz-band

5. In 2023 heeft Citymesh Mobile aan het BIPT gemeld dat het spectrum wenste te verkrijgen in de 28GHz-band. [VERTROUWELIJK] Citymesh Mobile wenst 112 MHz duplex te verkrijgen op exclusieve basis.
6. [VERTROUWELIJK] Het verzoek van Citymesh Mobile kan dus aanvaard worden.

## 4. 70/80GHz-band

### 4.1. Toewijzing van exclusieve banden

7. De 70/80GHz-band zou essentieel kunnen zijn voor de *backhauling* van de toekomstige 5G-basisstations. De omvang van de uitrol van verbindingen in de 70/80GHz-band door de openbare mobiele operatoren was evenwel nog onzeker in 2021.
8. De 3 openbare mobiele operatoren hadden in 2021 gevraagd om een exclusieve frequentieband van minstens 1 GHz duplex toegewezen te krijgen.
9. De tegemoetkoming aan de vraag van de openbare mobiele operatoren maakte het voor andere gebruikers dan deze operatoren onmogelijk om verbindingen uit te rollen met grotere bandbreedtes dan 1 GHz. Een verkoper van apparatuur voor de 70/80GHz-band vroeg aan het BIPT om het gebruik van de 70/80GHz-band te dereguleren<sup>3</sup>. De toekomstige vraag van andere gebruikers dan de openbare mobiele operatoren was evenwel ook onzeker.

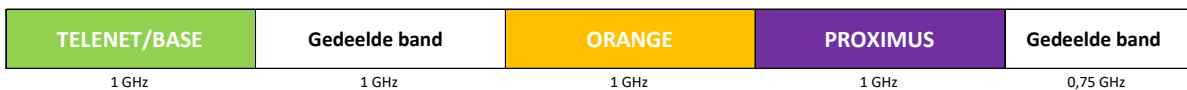
---

<sup>1</sup> 27,5-29,5 GHz.

<sup>2</sup> 71-76/81-86 GHz.

<sup>3</sup> Zie §§ 19-23 van het besluit van de Raad van het BIPT van 30 maart 2021 betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen.

10. Een deregulering van de 70/80GHz-band in 2021 zou een regulering in de toekomst erg bemoeilijkt hebben. Een regulering van de band in 2021 belette echter geen deregulering in de toekomst. Het BIPT had bijgevolg beslist om exclusieve banden op voorlopige basis toe te wijzen aan de openbare mobiele operatoren voor een periode van een jaar.
11. Het BIPT had een verdeling van het spectrum van de 70/80GHz-band gekozen:
  - die gelijkaardige mogelijkheden biedt aan de drie openbare mobiele operatoren in termen van gebruik van de 70/80GHz-band;
  - die het op termijn mogelijk maakt om verbindingen op te zetten met bandbreedtes van meer dan 1 GHz voor de openbare mobiele operatoren;
  - die het mogelijk maakt om verbindingen op te zetten met bandbreedtes van minstens 1 GHz voor andere gebruikers dan de openbare mobiele operatoren.
12. De voorlopige verdeling van de 70/80GHz-band die in 2021 beslist is, wordt geïllustreerd in figuur 1.



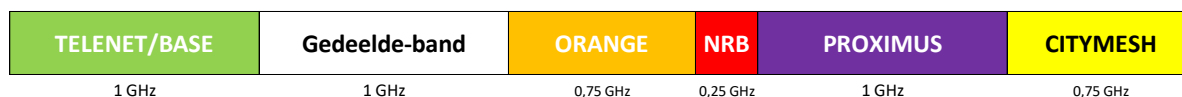
**Figuur 1**

13. Aangezien de onzekerheden rond de omvang van de toekomstige uitrol van verbindingen in de 70/80GHz-band aanhielden, had het BIPT beslist om de geldigheidsduur van de toewijzing van exclusieve banden twee keer te verlengen.
14. Momenteel zijn in de 70/80GHz-band slechts 16 verbindingen opgezet die toebehoren aan andere gebruikers dan de openbare mobiele operatoren, waarvan er 3 in werking zijn gesteld in 2023. Een onmiddellijke deregulering van de 70/80GHz-band lijkt dus niet nodig om te voldoen aan de vraag van de andere gebruikers (dan de openbare mobiele operatoren).
15. In 2023 hebben Citymesh Mobile en NRB aan het BIPT laten weten dat ze spectrum wensten te verkrijgen in de 70/80GHz-band, zoals de drie andere openbare mobiele operatoren.
16. Het BIPT wil andere gebruikers dan die vijf operatoren de kans blijven bieden om verbindingen op te zetten met bandbreedtes van minstens 1 GHz. De totale hoeveelheid spectrum die wordt toegewezen aan de 5 operatoren mag dus niet groter zijn dan 3,75 GHz duplex.

#### **4.2. Hoeveelheid toegewezen spectrum**

17. De 5 operatoren zijn er niet in geslaagd om een gezamenlijk voorstel in verband met de toewijzing van exclusieve frequentiebanden in de 70/80GHz-band vanaf 1 juli 2023 voor te leggen aan het BIPT. Bij gebrek aan een gezamenlijk voorstel vragen de 5 operatoren aan het BIPT om te beslissen welke operatoren exclusieve banden kunnen verkrijgen en in welke hoeveelheid.
18. Het voornaamste criterium voor de toewijzing van exclusieve banden is het aantal verbindingen die de operator wenst te verwezenlijken (zie § 4). Het BIPT heeft dus de 5 operatoren gevraagd om te melden hoeveel verbindingen in de 70/80GHz-band ze tot stand willen brengen.
19. [VERTROUWELIJK] Proximus wenst 1 GHz duplex te verkrijgen op exclusieve basis.
20. [VERTROUWELIJK] Orange Belgium wenst ten minste 0,75 GHz duplex te verkrijgen op exclusieve basis en tot 1 GHz duplex indien mogelijk.
21. [VERTROUWELIJK] Telenet Group wenst 1 GHz duplex te verkrijgen op exclusieve basis.
22. [VERTROUWELIJK] Citymesh Mobile wenst 0,75 GHz duplex te verkrijgen op exclusieve basis.
23. [VERTROUWELIJK] NRB wenst 0,25 GHz duplex te verkrijgen op exclusieve basis.

24. De totale hoeveelheid spectrum die door de 5 operatoren wordt gevraagd is exact 3,75 GHz duplex (zie § 16) als er rekening gehouden wordt met de minimale vraag van Orange Belgium. [VERTROUWELIJK]
25. De verdeling van de 70/80GHz-band vanaf 1 juli 2023 wordt weergegeven in figuur 2.



**Figuur 2**

### 4.3. Overgangperiode

26. De keuze van de nieuwe verdeling van de 70/80GHz-band maakt het mogelijk om de reorganisatie van de band maximaal te beperken (zie figuren 1 en 2). Er wordt echter voorzien in een overgangperiode voor die reorganisatie.
27. Er wordt voorzien in een overgangperiode van 3 maanden. Gedurende die overgangperiode zal de nieuwe houder van een band de bestaande verbindingen van de band moeten beschermen.

## 5. Samenwerkingsakkoord

28. Het BIPT heeft overeenkomstig de procedure beschreven in het eerste en tweede lid van artikel 3 van het samenwerkingsakkoord van 17 november 2006 het ontwerp van dit besluit verzonden naar de gemeenschapsregulators:

*"Art. 3. Elke ontwerpbeslissing van een regulerende instantie die betrekking heeft op elektronische communicatienetwerken wordt door de desbetreffende instantie overgemaakt aan de andere regulerende instanties die zijn opgesomd in artikel 2, 2<sup>o</sup>, van dit samenwerkingsakkoord.*

*De regulerende instanties die geconsulteerd worden bezorgen binnen de 14 kalenderdagen hun opmerkingen aan de regulerende instantie die de ontwerpbeslissing heeft overgemaakt."*

29. []

## 6. Besluit

30. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Telenet Group voor zijn vaste radiocommunicatiestations:
- 7540,0-7652,0/7785,0-7897,0 MHz;
  - 18055,0-18115,0/19065,0-19125,0 MHz;
  - 22372,0-22484,0/23380,0-23492,0 MHz;
  - 24773,0-25137,0/25781,0-26145,0 MHz;
  - 25333,0-25445,0/26341,0-26453,0 MHz;
  - 28052,5-28220,5/29060,5-29228,5 MHz;
  - 37338,0-37436,0/38598,0-38696,0 MHz;
  - 71125,0-72125,0/81125,0-82125,0 MHz.
31. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Proximus voor zijn vaste radiocommunicatiestations:
- 17837,5-18002,5/18847,5-19012,5 MHz;

- b) 18126,25-18676,25/19136,25-19686,25 MHz;
  - c) 37674,0-37898,0/38934,0-39158,0 MHz<sup>4</sup>;
  - d) 74125,0-75125,0/84125,0-85125,0 MHz.
32. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Orange Belgium voor zijn vaste radiocommunicatiestations:
- a) 14500,0-14620,0/15230,0-15350,0 MHz;
  - b) 25165,0-25333,0/26173,0-26341,0 MHz;
  - c) 31815,0-31927,0/32627,0-32739,0 MHz;
  - d) 37506,0-37562,0/38766,0-38822,0 MHz;
  - e) 73125,0-74000,0/83125,0-84000,0 MHz.
33. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Citymesh Mobile voor zijn vaste radiocommunicatiestations:
- a) 28332,5-28444,5/29340,5-29452,5 MHz;
  - b) 75125,0-75875,0/85125,0-85875,0 MHz;
34. De frequentiebanden 74000,0-74125,0/84000,0-84125,0 MHz worden toegewezen aan NRB voor zijn vaste radiocommunicatiestations.
35. Tot 30 september 2023 kunnen de verbindingen die op 30 juni 2023 bestaan in de frequentiebanden 74000,0-74125,0/84000,0-84125,0 MHz en 75125,0-75875,0/85125,0-85875,0 MHz, blijven gebruikt worden en moeten beschermd worden. De operatoren wiens verbindingen moeten beschermd worden, moeten het BIPT uiterlijk 5 juli 2023 een lijst met die verbindingen sturen.
36. Het besluit van de Raad van het BIPT van 30 maart 2021 betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen, wordt opgeheven.
37. Dit besluit treedt in werking op 1 juli 2023.

## **7. Beroepsmogelijkheden**

38. 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 mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het Marktenhof, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van onontvankelijkheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift, waarbij het aangevochten besluit is bijgevoegd en 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.

---

<sup>4</sup> Proximus moet een verbinding beschermen, waarvan de karakteristieken zullen worden verstrekt door het BIPT.

39. 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.

Axel Desmedt  
lid van de Raad

Bernardo Herman  
lid van de Raad

Luc Vanfleteren  
lid van de Raad

Michel Van Bellinghen  
voorzitter van de Raad