



Belgisch Instituut voor
postdiensten en telecommunicatie

**Besluit van de Raad van het BIPT
van 28 maart 2023
inzake
de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het
gebruik van straalverbindingen in de 70/80GHz-band**

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	3
2.	Wettelijk kader	3
3.	Verlenging	3
4.	Samenwerkingsakkoord	4
5.	Besluit	5
6.	Beroepsmogelijkheden	5

1. Inleiding

1. Dit besluit betreft de toewijzing aan Telenet Group, Proximus en Orange Belgium van exclusieve frequentiebanden in de 70/80GHz-band¹ voor het gebruik van straalverbindingen.
2. In 2021 had het BIPT besloten² om voor de 70/80GHz-band aan de openbare mobiele operatoren exclusieve banden toe te wijzen op voorlopige basis voor een periode van een jaar, namelijk tot 30 maart 2022. In 2022 had het BIPT de geldigheidsduur van de toewijzing van deze exclusieve banden tot 30 maart 2023 verlengd. Dit besluit verlengt nogmaals de geldigheidsduur van de toewijzing van deze exclusieve banden.

2. Wettelijk kader

3. 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.

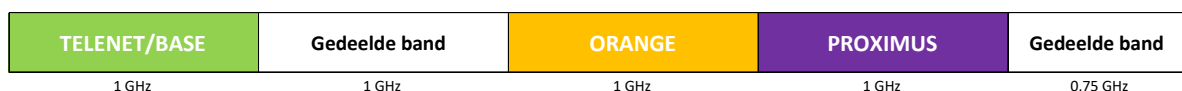
3. Verlenging

4. 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.
5. De drie openbare mobiele operatoren hadden in 2021 gevraagd om een exclusieve frequentieband van minstens 1 GHz duplex toegewezen te krijgen.
6. 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. De toekomstige vraag van andere gebruikers dan de openbare mobiele operatoren was evenwel ook onzeker.
7. 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 (zie § 2).
8. 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.

¹ 71-76/81-86 GHz.

² Besluit van de Raad van het BIPT van 30 maart 2021 betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen.

9. De voorlopige verdeling van de 70/80GHz-band die in 2021 beslist is, wordt geïllustreerd in figuur 1.
10. Aangezien de onzekerheden rond de omvang van de toekomstige uitrol van verbindingen in de 70/80GHz-band aanhielden, had het BIPT in 2022 beslist de geldigheidsduur van de toewijzing van exclusieve banden te verlengen met 12 maanden (zie § 2).
11. De onzekerheden omtrent de omvang van de toekomstige uitrol van verbindingen in de 70/80GHz-band, zowel door de openbare mobiele operatoren als door andere gebruikers, bestaan nog altijd.
12. Momenteel zijn in de 70/80GHz-band slechts 18 verbindingen opgezet die toebehoren aan andere gebruikers dan de openbare mobiele operatoren, waarvan er 4 in werking zijn gesteld in 2022. 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).
13. Citymesh Mobile heeft het BIPT onlangs informeel laten weten dat het 1 GHz duplex in de 70/80GHz-band wilde verkrijgen, zoals de drie andere openbare mobiele operatoren.
14. De toewijzing van 1 GHz duplex (elk) aan vier operatoren en slechts 0,75 GHz duplex overhouden voor alle andere gebruikers is geen denkbare optie. Daardoor zou het immers niet meer mogelijk zijn om verbindingen op te zetten met bandbreedtes van minstens 1 GHz voor andere gebruikers dan die vier operatoren.
15. Er zijn meerdere opties denkbaar, waaronder een deregulering van de hele 70/80GHz-band.
16. De geldigheidsduur van de toewijzing van de exclusieve banden zal met 3 maanden verlengd worden, tot 30 juni 2023. Kiezen voor een andere optie dan een deregulering van de hele 70/80GHz-band zou betekenen dat het BIPT een nieuw besluit tot toewijzing van exclusieve frequentiebanden in de 70/80GHz-band moet nemen. Voor een deregulering van de hele 70/80GHz-band zou het BIPT geen nieuw besluit betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden moeten nemen.



Figuur 1

4. Openbare raadpleging

17. Dit ontwerpbesluit is voor openbare raadpleging voorgelegd van 19 januari tot 18 februari 2023.
18. Agoria Telecom Industries³ en Proximus hebben een antwoord naar het BIPT gestuurd.
19. Agoria Telecom Industries gaat akkoord met het voorstel om de duur van de exclusieve rechten zoals ze vandaag bestaan, te verlengen tot 30 juni 2023.
20. Agoria Telecom Industries verkiest een oplossing met exclusieve banden boven een deregulering. De 4 betrokken operatoren zoeken actief naar een oplossing die aan het BIPT zou worden meegedeeld zodat het voor 30 juni 2023 een nieuw besluit betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden in de 70/80GHz-band kan nemen.
21. De bijdrage van Proximus verwijst naar de bijdrage van Agoria Telecom Industries.

³ In naam van de 4 openbare mobiele operatoren Telenet Group, Proximus, Orange Belgium en Citymesh Mobile.

22. Proximus is van mening dat de 70/80GHz-band essentieel is voor zijn toekomstige straalverbindingen die in de toekomst moeten voldoen aan de steeds stijgende behoefte aan hogere capaciteiten en vraagt het volgende van het BIPT:

- omzichtig te werk te gaan bij het nemen van de beslissing aangaande het toekomstige kader voor de 70/80 GHz-band zodat ook na de geldigheidsduur van het huidige ontwerpbesluit een stabiele investeringsomgeving en een efficiënt frequentiebeheer met minimale administratie gegarandeerd zullen worden; en
- bij eventuele toekomstige wijzigingen de impact tot het strikte minimum te beperken; en
- bij eventuele toekomstige wijzigingen een overgangsperiode te voorzien, zodat operatoren voldoende tijd hebben om zich aan het nieuwe kader aan te passen.

5. Samenwerkingsakkoord

23. 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 gemeenschapsregulatoren:

"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°, 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."

24. Het BIPT heeft een antwoord ontvangen vanwege de CSA, de Medienrat en de VRM die geen bezwaren hebben tegen de beslissing.

6. Besluit

25. De geldigheid van de toewijzingen bedoeld in § 46, h), in § 47, d) en in § 48, e) van het besluit van de Raad van het BIPT van 30 maart 2021 *betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen*, wordt verlengd tot 30 juni 2023.

7. Beroepsmogelijkheden

26. 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.

27. 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