

Reactie OLON

Internetconsultatie wijzigingspakket 2016-1

(NFP-pakket 2016-1)

L-Band

Vraag 2 van 2

Bij onderdeel B (1452-1492 MHz, L-band) is het ministerie geïnteresseerd in zienswijzen ten aanzien van de volgende vragen:

a) Onderschrijft of verwerpt u de in de toelichting van het ontwerpbesluit aangegeven keuze en argumentatie ten aanzien van het aanhouden van de verdeling van deze band? Welke overwegingen en argumenten zijn daarbij voor u aan de orde?

De frequenties in de L-Band zijn formeel nog toebedeeld aan de lokale omroep sector t.b.v. DAB. Echter, omdat de L-Band nauwelijks gebruikt wordt in ontvangers voor DAB heeft de OLON, als vertegenwoordiger van de lokale omroepsector, aangegeven de L-Band frequenties te willen laten vervangen door frequenties in Band III t.b.v. DAB voor de lokale omroepen in Nederland.

Het schrappen van frequenties in de L-Band t.b.v. DAB voor de lokale omroep kan dus pas aan de orde zijn indien hiervoor in de plaats voldoende frequentieruimte gegarandeerd kan worden in Band III.

Bovendien werkt OLON aan een mogelijk implementatieplan voor DAB voor de lokale omroep waarbij wellicht (een deel van de) frequenties in de L-Band alsnog benut zouden kunnen worden voor de distributie van de radiosignalen naar de DAB zenders. Daarmee wordt op kostbare dataverbindingen bespaard en kan er gebruik gemaakt worden van z.g. transposers. Dit maakt het gehele zenderconcept een stuk goedkoper. Om deze functie voor de L-Band te kunnen benutten zou het dus voor OLON van belang zijn dat dit in de verdeling van deze band mogelijk blijft.

b) Wanneer acht u het het meest geschikte moment om deze L-band te verdelen; bijvoorbeeld i.v.m. verwacht moment van beschikbaarheid van betreffende apparatuur, dan wel andere overwegingen.

Zoals hierboven aangegeven kan van een nieuwe verdeling, volgens OLON, pas sprake zijn indien er voor DAB voor de lokale omroep voldoende alternatieve frequentieruimte beschikbaar is voor DAB in Band III.

Bovendien lijkt het OLON verstandig om het implementatieplan voor DAB voor de lokale omroep af te wachten (en te bezien of (een deel van) de L-Band hierin nog een relevante functie kan vervullen) voordat tot een nieuwe verdeling overgegaan wordt.

Dit wordt momenteel onderzocht en een plan als zodanig is reeds gepresenteerd aan AT.

c) Welke ideeën en voorkeuren heeft u om een verdeling/veiling van de L-band gecombineerd /afgestemd / in samenhang met andere banden te laten plaatsvinden zoals bij voorbeeld met de 700 MHz band en/of met de 2,1 GHz band. Zou dat in dezelfde verdeling/veiling moeten plaatsvinden, of juist niet? Of een andere samenhang van verdeling van deze banden, namelijk welke? Welke argumenten en overwegingen heeft u daarbij?

d) Hoe groot schat u de belangstelling van partijen voor deze L-band; heeft u zelf belangstelling voor deze band? Voor welke dienst/markt? Hoeveel MHz spectrum denkt u dat u daarvoor minimaal nodig zou hebben ?

Zoals hierboven reeds aangegeven is de L-band van groot belang in verband met het gebruik van transposers (= herhalen op andere frequentie). Technisch gesproken mag het ook een andere frequentie band zijn. Ook band 3 komt daarvoor in aanmerking en heeft zelfs nog meer voordelen. Een en ander wordt momenteel nader uitgewerkt en zal onderdeel uitmaken van een pilot.

e) Welke argumenten zou u hebben om verkrijgbaarheid van deze L-band te beperken tot partijen die reeds gebruiksrechten voor mobiel spectrum voor uplink hebben, dit immers in verband met 'supplemental'. Of andersom, vindt u zo'n criterium niet nodig en/of logisch? Wilt u een ander criterium, of zelfs geen enkele beperking voor verkrijgbaarheid van deze band? Welke argumenten en overwegingen heeft u daarbij?

f) Tijdens de laatste Wereld Radio Conferentie (WRC15) zijn de aangrenzende banddelen 1427 MHz – 1452 MHz en 1492 MHz – 1518 MHz voor mobiele communicatie c.q. IMT geïdentificeerd. Zou die beslissing naar uw mening consequenties moeten hebben voor bestemming en verdeling van het banddeel 1452-1492 MHz ? Zo ja, welke?

g) Welke andere observaties en zienswijzen ten aanzien van hierboven genoemde banden en aangrenzende aspecten wilt u plaatsen?