



> Retouradres Postbus 450 9700 AL Groningen

Vrijzinnige Geloofsgemeenschap NPB
Thorbeckegracht 11
8011 VL ZWOLLE

Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Contactpersoon
Klantcontactcentrum
Agentschap Telecom
T 050 587 74 44

Ons kenmerk
AT-EZ/6778878

Uw kenmerk
-

Bijlagen
-

Datum 21 december 2012
Betreft Wijziging frequenties draadloze microfoons

Geachte lezer,

Vanaf 1 januari 2013 kunnen er storingen optreden bij het gebruik van draadloze microfoons die werken tussen de frequenties 790-862 MHz. Vanaf die datum zijn deze frequenties in gebruik bij mobiele operators.

Situatie

Op dit moment maken microfoons in de UHF-band gebruik van de frequenties: 470-557 MHz, 614-637 MHz, 638-701 MHz en 702-862 MHz. Voor draadloze microfoons die frequenties gebruiken boven 790 MHz gaat er het een en ander veranderen. Vanaf 1 januari 2016 mogen deze frequenties niet meer gebruikt worden voor draadloze microfoons. Tijdens de overgangperiode, tussen 1 januari 2013 en 31 december 2015 kunnen gebruikers van deze band in toenemende mate storingen ervaren.

Mobiele operators

Het bovenste deel van de frequenties voor draadloze microfoons in de UHF-band is beschikbaar gesteld aan mobiele operators. Ze zullen gebruikt worden om ruimte te bieden aan mobiele breedbandtoepassingen. Dat zal vanaf 2013 gebeuren, afhankelijk van de snelheid waarmee de operator zijn netwerk uitrolt op deze frequenties. Vanaf 1 januari 2013 is de kans aanwezig dat draadloze microfoons die nu in dat frequentiegebied werken, storing zullen ondervinden of niet meer goed werken. Naarmate de uitrol vordert, neemt de storingskans toe. De eigenaren van microfoons die in dit frequentiegebied werken, zullen hun apparatuur daarom moeten aanpassen of vervangen.

Beschikbare frequentieruimte

In de regeling "Regeling gebruik frequentieruimte zonder vergunning 2008" worden nieuwe kanalen opgenomen waarin draadloze microfoons straks ook zijn toegestaan. Het nieuwe domein voor draadloze microfoons wordt daardoor:

470-556 MHz
558-564 MHz*
566-572 MHz*
574-580 MHz*
582-588 MHz*
590-596 MHz*

598-604 MHz*
614-637 MHz
637-638 MHz*
638-701 MHz
701-702 MHz*
702-791 MHz
791-823 MHz**
823-832 MHz
832-862 MHz**

* Na opname in de regeling "Regeling gebruik frequentieruimte zonder vergunning 2008"
** tot 1 januari 2016

Datum
21 december 2012

Ons kenmerk
AT-EZ/6778878

Kanaal 63

Onder de frequenties waarop storingen kunnen optreden, valt ook het landelijk kanaal 63 (806–814 MHz). Gebruikers van dit kanaal kunnen verhuizen naar de aaneengesloten kanalen 39, 40 en 41 (614–638 MHz) die samen landelijke dekking bieden. Het zijn kanalen die gedeeld worden met de digitale omroep. Op de website van Agentschap Telecom staat een applicatie waarmee na te gaan is in welke regio's digitale omroepen gebruik maken van welke kanalen in de UHF-band.

Maatregelen

We raden u aan na te gaan welke frequenties uw apparatuur gebruikt. Soms kunnen apparaten geüpdatet worden naar andere frequenties. Soms moet apparatuur versneld vervangen worden.

Meer informatie

Lees meer over oorzaak en gevolg in het dossier op www.agentschaptelecom.nl. Hier vindt u ook het antwoord op de meest gestelde vragen. Heeft u zelf een vraag, maak dan gebruik van het contactformulier op de website.

We hopen u met deze brief in eerste instantie voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
De Minister van Economische Zaken,
namens deze,


mw. mr. M.E. de Groot
Hoofd Media
Agentschap Telecom