



Er is gevraagd om een reactie op het *“Besluit (ontwerp) Nationaal Frequentieplan wijzigingspakket 2016-1 (NFP-pakket 2016-1)”*

Deze reactie wordt gegeven door MRF Joustra (PH1MRF), namens Radio Atlantis 1521 (RA1521). RA1521 is een populair, niet commercieel internet radiostation (ex-piraat op 1521KHz), die een tweeledig doel heeft:

1. Aan een grote groep hobby-DJ's een technisch platform te bieden
2. Luisteraars met nostalgie in het “zeezendertijdperk” te vermaken.

Atlantis 1521 is te vinden op internet: <http://atlantisradio.eu>, info@atlantisradio.eu.

MRF Joustra is bereikbaar op 06-50267529.

Deze vragenlijst mag in zijn geheel openbaar gepuliceerd worden.

Vraag 1 van 2

a) Heeft u belangstelling voor een middengolfvergunning onder deze nieuwe categorie?

Ja, RA1521 heeft belangstelling voor 100 watt, voorkeur 1521 KHz

b) Wat is de omvang van het doelgebied dat u voor ogen heeft? En als deze omvang niet gehaald kan worden heeft u dan nog steeds belangstelling voor een middengolf vergunning?

De omvang van van het doelgebied is de provincie Friesland. Als deze omvang niet gehaald kan worden dan heeft RA1521 nog steeds belangstelling

c) Wat zou een goede vergunningsduur zijn?

Een termijn van minimaal 3 jaar

d) Wat is een realistische ingebruikname termijn, binnen hoeveel tijd na vergunningverlening kunt u een zendinstallatie in gebruik nemen?

Ongeveer 3 maanden

e) Hoeveel uren zou u per dag/week/maand willen uitzenden? Wat zou voor u een goede ingebruikname verplichting zijn?

Als start twee dagen per week (weekend). Bij groeiende populariteit naar 7 dagen per week.

f) Ziet u reden om per vergunninghouder toe te staan dat hij/ zij meer dan één vergunning mag hebben? Zo ja, hoeveel dan en met welk doel? Zo, nee, waarom niet?

Ja dat is toe te staan, zolang er sprake blijft van LPAM met een beperkt verzorgingsgebied. RA1521 zou b.v. ook in de randstad met hetzelfde doel een verzorgingsgebied willen hebben. Er moet wel een maximum gesteld worden aan het maximaal aantal vergunningen, dit om te voorkomen dat er een landelijk dekkend verzorgingsgebied ontstaat. Voorwaarde zou verder moeten zijn dat voor LPAM sprake is van niet commerciële, hobbymatige radio.

g) Heeft u belangstelling voor ander gebruik dan omroep in de middengolf? Zo ja, welk gebruik en kunt u dat nader toelichten?

Nee.

h) Met welk (zenderuitgangs)vermogen zou u willen uitzenden?

100 watt PEP, 1521 KHz

i) Welke modulatievorm wilt u gebruiken? Standaard is analoog mono. Momenteel is ook mogelijk de digitale mode DRM. Zijn er wensen om nog andere modulatievormen toe te passen?

Analoog mono: Onze doelgroep is de nostalgisten, dus met de bekende klank van de middengolf op bestaande ontvangers (vooral ook oude buizenradio's). Geen andere wensen.

j) Wat is, volgens u, een realistische herhalingsafstand? Dat wil zeggen de minimale afstand tot een volgende zender op dezelfde frequentie.

Uiteraard is dit afhankelijk van het gebruikte maximale vermogen. Bij 100 watt zou de frequentie opnieuw in gebruik kunnen worden genomen wanneer de onderlinge afstand tussen de zenders minimaal 100 km bedraagt. Op deze wijze valt in een straal van 30 km een goed signaal te realiseren.

k) Welke aanvullende maatregelen kan een vergunninghouder nemen om EMC-problemen te voorkomen of probaat op te lossen?

Voorkomen: Geschikte opstelplaats met voldoende afstand tot naaste omwonenden.

Oplossen: Hier is voldoende over bekend bij radiozendamateurs. Verplichting zou minimaal moeten zijn voor een hobbymatig LPAM station dat zij gelieerd zijn aan een gelicentieerd radiozendamateer (machtiging F). De zender zou onder zijn verantwoordelijkheid moeten worden onderhouden.

l) Wat is het geschatte rendement van de door u gewenste antenne?

Toploading, rondstralend +2dB

m) Heeft u aanvullende wensen of opmerkingen die u aan het ministerie van EZ wilt meegeven ten aanzien van dit onderwerp?

Maak het voor hobbyisten en nostalgisten z.s.m. mogelijk om te kunnen blijven genieten van een stuk geschiedenis! Zorg wel dat Agentschap Telecom hier voldoende toezicht op houdt om misstanden te voorkomen! Dus een LPAM station alleen onder verantwoordelijkheid van een zendamateer met licentie F!