

Rato Zendertechniek
p.a De Wiel 17
5386CD Geffen



Ministerie van Economische Zaken

13 februari 2016.

Betreft :Consultatie tot 16 feb. betreffende wijziging NFP 2016 t.b.v. low power AM en gebruik L Band

Geachte Lezer,

Hierbij wil Rato Zendertechniek hierna te noemen Rato haar zienswijze kenbaar maken betreffende het voornemen tot wijziging van het NFP omtrent de wijzigingen van de verdeling van frequenties in de zogenaamde AM band en ook L band.

Ten eerste is Rato blij dat er eindelijk frequentie ruimte vrij wordt gemaakt voor radio toepassingen waar ook nieuwkomers de gelegenheid krijgen om eindelijk toegang te krijgen tot de ether ook al is dit op een frequentie band waar nauwelijks enige commerciële bedrijfsplannen haalbaar zijn, en er nauwelijks nog luisteraars zijn welke afstemmen op de AM band vanwege de slechte geluidskwaliteit. Rato pleit nog steeds voor een toegang voor kleine Regionale Commerciële Omroepen op de FM mogelijk te maken maar dit even terzijde.

Zoals u de inleidende tekst voor het nieuwe NFP heeft opgesteld, wordt bij Rato ernstig de indruk gewekt dat u geen nieuwe verdeel rondes meer gaat houden voor de huidige kavels C kavels waar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt, met daaraan verbonden het gebruik van Digitale ether frequenties.

Als Rato dit dus juist interpreteert onthoud u dus mensen die nog wel geïnteresseerd zijn in een dergelijk kavel, alsnog toe te treden onder de huidige vergunningsvoorwaarden zoals voor de 1485 kHz of de als 2 de voorbeeld te noemen 1035 kHz.

Wij wijzen u erop dat zolang de huidige frequenties verlengt worden u deze frequenties dient te verdelen volgens de huidige regeling. Pas dan wanneer er na een verdelingsronde alsnog geen interesse bestaat kunt u deze frequenties inzetten binnen deze nieuwe AM regeling.

Wij wijzen u er ook nogmaals op dat er vanuit Rato nog steeds een gerechtelijke procedure loopt vanwege het weigeren van kavel C08 aan ondergetekende door het Agentschap Telecom.

Indien Rato in deze procedure of in een eventueel hoger beroep alsnog in het gelijk wordt gesteld dient deze frequentie ruimte dus nog steeds bruikbaar te zijn binnen de gevraagde kavel voorwaarden en

zonder storingen zoals aangevraagd door Rato, met eveneens de bijbehorende en verplichte doorgifte binnen allotment 7a.



citaat

vervangen door

Bandgrens ITU dienst
526,5 kHz

Bestemming
BS Omroep, HOL004 HOL001
/bs/ Laagvermogen omroep, HOL003
& commercieel HOL001

Verdeelmechanisme
Geen nieuwe vergunningen.

Vergunningverlening op volgorde van
binnenkomst van de aanvraag.

1606,5 kHz
citaat

De algemene verwachting is dat de afschakeling van grote, analoge AM-zenders een voortgaand proces is. Daarom is het niet meer te verdedigen om in deze band verder nog vergunningen voor hoogvermogen radio uit te geven.

*Tegelijk blijkt er in de markt juist wel belangstelling voor radio met een beperkt bereik. In de eerste plaats wordt deze middengolfband daarom beschikbaar gemaakt voor laagvermogen **omroep voor evenementen en bedrijfsondersteunende diensten zoals vastgelegd in nationale voetnoot HOL003: omroep als bedoeld in artikel 6.9 van de Mediawet 2008 ten behoeve van een evenement of bedrijfsondersteunende dienst met een zendbereik dat beperkt is tot de locatie waarop het evenement plaatsvindt dan wel de locatie waarop het bedrijf zijn activiteiten uitoefent.***

Indien u met bovenstaande bedoeld dat vanaf het intreden van deze wijziging in het NFP de huidige evenementen vergunning niet meer zullen worden vergunt binnen de huidige ruimte binnen de FM band, dan heeft Rato hier ernstige bezwaren tegen, dit vanwege het niet op een eenvoudige wijze te kunnen realiseren van een AM locatie. (Dit kan tot gevolg kan hebben dat er wel een frequentie wordt toegewezen maar er toch geen geschikte locatie gevonden kan worden (technische invulling))

Een dergelijke doelstelling kan immers niet de bedoeling zijn van deze wijzigingen van het NFP.

Evenementenzenders dienen ten aller tijde **zelf de keuze mogelijkheid te hebben om of een AM of FM frequentie aan te vragen**. Een evenementen zender is juist afhankelijk van snel een zender te kunnen aansteken, en zoveel mogelijk luisteraars binnen de locatie te kunnen bedienen van info en eventueel een muzikale impressie te geven van hetgeen er voor een bijzondere gebeurtenis te beleven is.

Opvallend is dat u juist dit als eerste in deze notitie bekend maakt en dus kennelijk een bijzondere hoge prioriteit bevat, dit in plaats van dat eerst de vergunningen met vermogens tot 100 watt worden benoemd als belangrijkste argument tot deze wijziging.

In de tweede plaats wordt de band bestemd voor laagvermogen omroep, bijvoorbeeld particulieren die lokale radio als hobby uitoefenen, gebruik door sportverenigingen, bedrijven die lokaal reclame of achtergrondinformatie willen verspreiden enz. Hierbij kan worden gedacht aan enerzijds zogenaamde LPAM-radio, oftewel Low Power Amplitude Modulation waarbij het toegepaste en toegestane vermogen in principe lager is dan 1 Watt; in de Verenigde Staten en het Verenigd Koninkrijk komt dit soort

radio-omroep dikwijls voor.



Ook hier wordt eerst nog eens de kleine LPAM radio genoemd en pas daarna, de verwijzing naar voor ons het belangrijkste gedeelte

En anderzijds wordt hierbij gedacht aan omroep met wat meer bereik, bijvoorbeeld gemeentelijk, waarbij vermogens zouden kunnen worden toegepast tot maximaal 100 Watt. Na de tabelbestemming 'laagvermogen omroep' wordt voor deze categorie de inperking 'commercieel' gebezigd, waarmee niet wordt bedoeld dat deze vergunninghouders per se met winstoogmerk dienen te opereren, doch spectrumgebruikers worden bedoeld anders dan publieke omroep; deze categorieopdeling komt voort uit de Mediawet. Deze vergunningen worden op non- interference basis Suitgegeven. Omdat vergunningen voor laag vermogen een beperkt bereik hebben, minder bescherming genieten en de commerciële mogelijkheden beperkt zijn, worden aan deze vergunningen geen verplichtingen voor digitale radio omroep gekoppeld. De (beperkende) voorwaarden zullen worden vermeld in een gedragslijn, in het nationaal frequentieregister en in de uit te geven vergunningen.

Omdat deze band voortaan voor laagvermogen omroep wordt bestemd zijn frequenties meermaals in te zetten. Deze herbestemming zal daardoor leiden tot een veel doelmatiger gebruik van de middengolfband. Verwacht kan worden dat deze frequentieruimte voldoende is om aan de vraag te voldoen zodat verdeling op volgorde van binnenkomst van de aanvraag hiervoor het adequate verdeelmechanisme is.

Deze wijziging ziet niet op de huidige vergunningen die nu nog in gebruik zijn. Voor deze vergunningen blijft het oude beleid gelden. Indien vergunninghouders gebruik wensen te maken van het nieuwe beleid kunnen zij hun huidige vergunning inleveren bij Agentschap Telecom en op volgorde van binnenkomst een nieuwe vergunning met beperkt vermogen aanvragen. Na een periode van vier jaren wordt het uitvoeringsbeleid geëvalueerd en waar nodig aangepast.

Rato maakt zich zorgen om hetgeen hier kort wordt omschreven en in zijn geheel niet duidelijk is, Rato heeft in een eerder schrijven al duidelijk uiteengezet dat het wenselijk is om de AM band in twee segmenten op te splitsen 1 voor vermogens tot 100 watt en een kleiner gedeelte om LPAM mogelijk te maken.

Hiermee voorkomt men wildgroei en onderlinge storingen. Door een duidelijke scheiding zijn vergunningen en vergunninghouders makkelijker te controleren of wel voldaan wordt aan de vergunningsvoorwaarden, en zo blijven de zenders met een vermogen tot 100 watt beter beluisterbaar, en heeft een kleine gebruiker geen last van de wat grotere vermogens.

Ook is het hier totaal niet duidelijk wat er wel en wat er niet tot de mogelijkheden behoort binnen deze band **ofwel**, waar men JA of NEEN tegen zegt, de regeling is niet duidelijk !

In onze ogen dient er dus een duidelijk geheel te worden uiteengezet zoals vermogens tot 100 watt zenden uit tussen de 531 en 1548 kHz.

LPAM mag zenden tussen de 1550 en 1611 kHz

Alle zenders mogen uitzenden in beide banden in Qcam stereo, DRM, of analoog met een maximale bandbreedte van 9 of 10kHz. De genoemde vermogens zijn Pep vermogens. enz enz.



Indien u dit eerst helder weergeeft is het duidelijk **waar** men voor kiest !.

Rato is dus tegen deze wijziging als deze wordt gebruikt om ten eerste de evenementen zenders voortaan maar te weigeren op FM en vervolgens te verwijzen naar de AM waar technische realisatie veel lastiger is.

Rato is tegen een AM band waar alle zenders en vermogens kris kras door elkaar worden vergeven, waar de oude 27 Mc regeling een groot voorbeeld van is, Zoals het dus juist niet moet!
Dit voor wat het eerste gedeelte van de wijziging inhoud.

Voor het tweede deel ziet Rato nog steeds mogelijkheden om de L band in te kunnen zetten voor Digitale Radio omroep welke dus mogelijkwijs (vrijblijvend) gecombineerd zouden kunnen worden met de AM zenders welke gebruik maken van een vergunning tot 100 watt.
De L band zou dus bruikbaar moeten blijven voor dit doeleind om ook voor die omroepen de mogelijkheid te bieden indien gewenst digitaal hun uitzendingen aan te bieden.

De ontvangers zijn hiervoor normaal in omloop zoals van het merk Pioneer.

Wij hopen hiermee onze s standpunten duidelijk te hebben gemaakt, mocht u desondanks nog vragen hebben kunt u ten aller tijde contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet

A.A van de Langenberg