

Betreft beantwoording vragenlijst over het gebruik van de middengolf

Kenmerk Agentschap Telecom (AT): **AT-EZ/7157316**

Beantwoording via uw emailadres

1. Hebt u belangstelling voor een middengolfvergunning onder deze nieuwe categorie?
Ja. Ik heb zelf belangstelling voor een zender in de categorie voor vermogens kleiner dan 1 watt.

Wat is de omvang van het doelgebied dat u voor ogen heeft? En als deze omvang niet gehaald kan worden, hebt u dan nog steeds belangstelling voor een middengolf vergunning?
Betreft het noordelijke gedeelte van een woonwijk in Den Haag (Bomenbuurt), ik acht dit met relatief simpele middelen bereikbaar en haalbaar. Alleen als de kosten van toezicht e.d. te veel zijn, zal de belangstelling vervallen.
2. Wat zou een goede vergunningsduur zijn?
2 jaarlijks, met recht op verlenging; indien financieel realistisch.
3. Wat is een realistische ingebruikname termijn, binnen hoeveel tijd na vergunningverlening kunt u een zendinstallatie in gebruik nemen?
Tot aan een jaar, hoogstwaarschijnlijk eerder.
4. Hoeveel uren zou u per dag/week/maand willen uitzenden? Wat zou voor u een goede ingebruikname verplichting zijn?
Geen 24/7, maar rond 17.00 tot aan 24.00 uur, op zondagmiddag wat langer. Met de optie uren daarbuiten voor o.m. demonstratie. Blijft onder de norm van meer dan 12 uur per dag die het Commissariaat van de Media hanteert binnen haar tarieven.
5. Ziet u reden om per vergunninghouder toe te staan dat hij/ zij meer dan 1 vergunning mag hebben? Zo ja, hoeveel dan en met welk doel? Zo, nee, waarom niet?
In mijn situatie niet, maar ik kan me voorstellen, gezien het karakter van LAPM dat men meerdere zenders nodig heeft om **het zelfde programma** uit te zenden.
6. Heeft u belangstelling voor ander gebruik dan omroep in de middengolf? Zo ja, welk gebruik en kunt u dat nader toelichten?
Geen ander gebruik, de internationale afspraken laten dit niet toe.
7. Met welk (zender uitgangs) vermogen zou u willen uitzenden?
100 milliwatt ERP, komt neer op 1 watt aan de plug. Bij omroepzenders is het beter om het vermogen in ERP te definiëren.
8. 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 amplitude modulatie met dubbele zijbanden en volledige draaggolf. Klasse A3E.
9. Wat is, volgens u, een realistische herhalingsafstand? Dat wil zeggen de minimale afstand tot een volgende zender op dezelfde frequentie.
Voor zenders kleiner dan 1 watt ERP, niet meer dan 1 per stad, of stadsregio.

Welke aanvullende maatregelen kan een vergunninghouder nemen om EMC-problemen te voorkomen of probeert op te lossen?
Hulp van de lokale zendamateurs, via de afdelingen in de omgeving. Die willen dit graag doen. Ook voor de begeleiding van het opzetten van het station en het voorkomen van overlast in goedgekeurde apparatuur. Uiteraard goede filtering van het uitgangssignaal.

10. Wat is het geschatte rendement van de door u gewenste antenne?
Gezien de beperkte ruimte die ik bezit, 10%, dan mag ik blij zijn.

11. Heeft u aanvullende wensen of opmerkingen die u aan Agentschap Telecom wilt meegeven ten aanzien van dit onderwerp?

Ja. De door mij beoogde vergunning is in het kader van behoud van het gebruik van AM op lange golf en middengolf, de mogelijk geven om oude apparaten te laten spelen (er is bij mij in de buurt een radiohandelaar bezig een museum op te zetten). Daarbij heb ik toestemming om de stream van een webstation te gebruiken. Alles is op ideële basis en non commercieel. Omdat de financiering particulier is, moeten de kosten redelijk zijn, ook die van de muziekrechten. Het op deze manier gebruiken van de MW past m.i.z. geheel in het kader dat uw dienst in uw beleidsplan beschrijft.

In het kader van uw beleid lijkt het mij zinvol om van uw kant contact te leggen met radiomusea, technische scholen en universiteiten, de scholen zouden bijvoorbeeld met DRM kunnen experimenteren of zelf digitale normen kunnen ontwikkelen die wellicht de toekomst van de middengolf veilig kunnen stellen.

Hierbij verzoek ik u mij op te nemen in uw mailingslist.

Mijn gegevens zijn:

O.N. Hilbers,
Ahornstraat 62
2565 ZZ Den Haag.

Telefoon 06 54 377 65 03

Hierbij verzoek ik een LAPM vergunning voor middengolf. Het betreft een wijkstation met een ERP vermogen van 100 miliwatt.

De eerdere vraag voor een langegolfrequentie laat ik vallen omdat het duidelijk dat dit niet in het kader van de plannen valt.

U kunt mij beantwoorden via email PA0ONH@PLANET.nl