

Radio 251 t.n.v.

J.W.N. Sterk
Ir.F.W.Conradstraat 48
3433AL Nieuwegein

Wij zijn druk bezig om in eerste instantie een internet radio station op te zetten wat format vrij is en losjes gebaseerd is op de oude zeezender filosofie.

Voor deze niet commerciële opzet en low budget amateur radio zou een low power middengolf een zeer mooie uitbreiding zijn.

Extra vragen bij de internetconsultatie van ontwerpbesluit NFP-wijzigingspakket 2016-1 Ministerie van Economische Zaken, dd 29 december 2015 Bij onderdeel a

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

Kort en bondig JA

- 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?

Zou mooi zijn als we overdag een verzorging gebied in het midden van het land hebben . Maar we hebben ook belangstelling als dit in eerste instantie niet haalbaar is.

- c) Wat zou een goede vergunningsduur zijn?

Wij denken dat eens in de 5 jaar verlengen een goede optie is.

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

Zeer snel, de radio infrastructuur is nu bijna in bedrijf. Zender technisch zal binnen een paar weken een signaal actief kunnen zijn. Er zijn een aantal gelicenseerde zendamateurs bij ons actief dus de kennis is aanwezig.

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

24 uur per dag 7 dagen in de week en indien dat niet mogelijk is in ieder geval ieder weekend.

Maar er is voldoende content aanwezig om continu te draaien.

- 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?

Wij zien daar geen probleem in, is voor de toekomst wellicht een mogelijkheid tot uitbreiding. Ook om niet te grote uitzend partijen te krijgen misschien een maximum van 5 licenties. Dan komt er ook weer wat variatie terug op de nu bijna dode middengolf.

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

Nee, alleen analoog mono broadcast audio

- h) Met welk (zenderuitgang)vermogen zou u willen uitzenden?

100Watt gemoduleerd signaal lijkt ons financieel goed mogelijk om continu in de lucht te houden zonder dat de operationele kosten te hoog gaan worden.

- 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. Momenteel geen ander wensen.

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

De Standard 9 KHZ voldoet denk ik prima.

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

Er in ieder geval voor zorgen dat de apparatuur door deskundige mensen in dienst wordt gezet met hoogwaardige materialen. En bij het optreden van EMC-problemen dit proberen zo goed mogelijk op te lossen. Wij hebben hiervoor voldoende HF kennis in huis.

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

Het eerste idee is om met een 2 x 15 meter horizontale draad antenne te beginnen met een paar behoorlijke spoelen er tussen. Is moeilijk te zeggen wat het exacte rendement is. Zal in eerste instantie niet heel hoog zijn. Dit zal gebruikt worden om redelijk snel een signaal in de lucht te zetten. Daarna zal er zeker nagedacht gaan worden over een betere antenne opstelling.

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

Het lijkt ons als Radio amateurs een mogelijkheid om te laten zien dat je met weinig geld en een hoop inzet en enthousiasme een mooi nostalgisch radio product kunt maken. Het zal een hele mooie uitbreiding zijn als we hier een middengolf zender bij kunnen gebruiken. Iets waar het hier niet over gaat maar wat we zeker wel even willen melden is dat ook de Korte golf zeker interessant kan zijn voor ons. Dit omdat daar in Nederland bijna helemaal niets meer op gebeurt maar de low power DX mogelijkheid zeer interessant kan zijn.

Met vriendelijke groeten.

Joop Sterk