

**Perikelen**

We openen met groot nieuws, het forum opgezet door ons aller Hans "Vieuw" is een succes aan het worden. Statistisch wil ik niet met cijfers aan komen omdat het mij zo langzamerhand daarvan tolt, zie ook "Radio Overwhere exit, Vintage Radio back".

[www.takeforum.com/forum/mgkg.html](http://www.takeforum.com/forum/mgkg.html)

Het is weliswaar nog winter maar dat betekent niet dat dan alles stilstaat. Als je niets te doen hebt kun je nog altijd plannen maken voor een nieuwe, betere antenne. Niet dat wij niets te doen hebben, maar de bedoeling is toch dat we in het voorjaar een nieuwe antenne in gebruik gaan nemen. Details volgen.

Wie volgt??

Op de site van Dreamradio staat/ stond dat er gedacht wordt over reguliere uitzendingen. Dat is mooi! De studio wordt voor dit doeleind grof gerenoveerd. Nieuws hierover zullen we meenemen in de nieuwsbrief maar hou ook de site in de gaten.

[www.dreamradio.tk/](http://www.dreamradio.tk/)

Wat betreft de persoonlijke activiteiten, het digitaliseren van vinyl vraagt tijd, het reconstrueren van een "Top 40" van 37 jaar geleden idem, tussentijds moet je ook nog bij blijven middels het forum. Een nieuwsbrief in elkaar draaien .....

Als ik dat doe gaat er soms muziek van A naar B middels FTP of ..... van B naar A. Johan ik heb zo'n 150 nummers bij je weggehaald hetgeen ondertussen een verbetering van de playlist betekent (meer als 2000).

Mijn dank daarvoor.

Nu het volgende nieuws.

**Radio Overwhere exit, Vintage Radio back**

Tja, wat zal ik zeggen. Is "Radio Overwhere" een flop gebleken?

Nee. Kortom we hebben ondertussen weer een 30tal luisteraars geïnterviewd. De resultaten lagen NIET in de lijn van de verwachtingen welke ik had toen "Radio Overwhere" het licht zag.

Bewust hebben we de luisteraars gevraagd of ze vroeger naar "Radio 192" luisterden (want dat vermoeden hadden we). Oh grote schrik luisterde regelmatig, 93%!!!

Op de vraag of ze "Radio 192" graag weer in de ether terug wilden was het positieve antwoord: 83% en dan heb ik het niet over positieve antwoorden met een mits ....., vult U zelf maar in.

Wederom werd de vraag gesteld: Wat verwacht U van "Radio Overwhere"?

Die vraag had ik beter niet kunnen opnemen in het interview.

Feit is dat "golden oldies" veruit de winnaar zijn (weer 93%) alleen de wijze hoe we dat ten gehore moeten brengen ..... een kippehok is er niets bij vergeleken. Er sprongen 2 dingen uit: Meer Nederlandstalig en de Top 192 kreeg een hoop complimenten.

Zo dat was in het kort de inhoud van het interview en het einde van "Radio Overwhere" en een hernieuwd begin van "Vintage Radio".

Het format is dus gewijzigd in "een golden oldies Top 40 format".

Op Zaterdag werd ondertussen de "Lokale Zaterdagmiddag gebeurtenis" geïntroduceerd met van 16.00 tot 17.30 een "gestripte" Top 40 van exact 37 jaar geleden.

Op Zondag het programma "Cocktail" van 16.00 tot 17.30. Dit programma moet de leidraad van het vroegere programma "Shangria" gaan herbergen.

De uren van 14.00 - 16.00 op zowel Zaterdag als Zondag worden nu nog gevuld met 70er jaren muziek, echter het is de bedoeling om de "Top 40" naar 14.00 uur te halen, daarna een programma met de tips voor de volgende "Top 40" en daarna een goud van oud programma van de jaren zestig.

Op zondag staan nog geen wijzigingen gepland.

Het betekent ook dat de term "Alarmschijf" medio 2006 zijn entree gaat doen.

De slogan wordt nu: "Vintage Radio, Lokaal Golden Oldies Top 40 station".

Programmering en meer nieuws vind U op de site van "Vintage Radio".

[www.vintage-radio.150m.com](http://www.vintage-radio.150m.com)

Het is nog een beetje vroeg maar ook 31 Augustus komt er weer aan. Dat betekent: wat gaan we doen, en vervolgens voorbereidingen treffen.

Sommige kennen mijn persoonlijke wens in deze kwestie, eens kijken of het dit jaar dan waarheid kan worden.

### **Antennes van de Nordeney**

Met een beetje aandrang van zowel mij als Niko kwam het eindelijk boven water (letterlijk en figuurlijk), de antennes op de "Nordeney".

Antennes is altijd een dierbaar onderwerp om over te discussieren, vandaar ook onze vraag. Omdat er eerst uitgezonden werd op 192 meter en later op 538 meter heeft er ooit een antenne wijziging plaatsgevonden. Niet alleen de radio ging van de 1 naar de andere kant ook de antenne moest nogal een forse aanpassing ondergaan.

Helaas leeft Jose van Groningen niet meer anders had hij de tekeningetjes zeer zeker van commentaar kunnen voorzien.

Op 192 meter werd er gebruik gemaakt van de bekende Top-Load antenne, hetzelfde principe dus als welke thans door "Radio Waddenzee" gebruikt wordt. De Top-Load op de "Nordeney" werd gevormd door 2 parallel lopende horizontale draden. Gezien de latere constructie met de "538" antenne hadden het wel met meer gemogen.

Verbazingwekkend was voor mij dat de 2 masten op de "Nordeney" niet echt hoog waren.

Op het schetsje van de T-Antenne wordt een rekenfout gemaakt, namelijk de Topload wordt als lengte bij de verticale straler opgeteld. Was het maar zo eenvoudig!

Op 538 meter was het geen Top-Load, (of laten we zeggen dat de capaciteit gering was) maar een heen en weer gaan van 5 horizontale draden die nu wel in de antenne lengte verrekend mag worden. De berekening op het schetsje is nu correct.

<http://www.nordeney.nl/> (Zender bereik Veronica)

Het geheim van de groene kast op het dek wordt nu ook onthuld. Hierin bevond zich de verlengspoel, dus feitelijk de Base-Load.

De Continental Electronics had een impedantie van 50 - 250 Ohm. De 538 antenne zou hieraan hebben kunnen voldoen. De 192 antenne zal mogelijkerwijs een misaanpassing gegeven hebben (afhankelijk of er inderdaad sprake was van een verlengspoel danwel het autotrafo systeem). Het is niet duidelijk of er met een ATU fijn-afgeregeld werd.

### WDR koopt nieuwe AM-zenders

De West-Duitse publieke omroep WDR heeft twee nieuwe AM-zenders besteld. Beide zenders zullen geplaatst gaan worden in Langenberg nabij D3sseldorf. Momenteel wordt vanuit Langenberg via een frequentie uitgezonden, namelijk via AM 720 kHz, maar hier komt waarschijnlijk verandering in. Diverse Duitse mediasites melden dat de WDR de 'oude' frequentie 1593 kHz weer in de lucht gaat brengen. De twee nieuwe zenders zullen beide met een vermogen van maximaal 100 kW gaan uitzenden. Daarnaast zullen beide zenders voorzien worden van een 50 kW reservezender en zullen de zenders geschikt zijn voor Radio Mondiale (DRM) uitzendingen. De huidige AM-zender, van het merk Siemens, die momenteel gebruikt wordt in Langenberg, dateert alweer uit 1978 en is aan vervanging toe. Bij Transradio, voorheen beter bekend als Telefunken, in Berlijn wordt dan ook hard gewerkt aan de twee nieuwe zendinstallaties die nog voor de start van het WK voetbal in gebruik zullen worden genomen. In Langenberg wordt momenteel hard gewerkt om de huidige zendinstallatie te verplaatsen. Het is namelijk de bedoeling dat de nieuwe zender op dezelfde plaats als de oude komt te staan. Ondanks de werkzaamheden blijft de frequentie AM 720 kHz (63 kW) vooralsnog gewoon in gebruik. Deze wordt het grootste gedeelte van de dag gebruikt door WDR 2. In de spits wordt het programma VERA (Verkehr in Real Audio), non-stop verkeersinformatie, via de frequentie doorgegeven. Naast de zender voor de frequentie AM 720 kHz, zal er ook een zender gebouwd worden voor de frequentie AM 1593 kHz. Deze frequentie werd tot en met 1993 gebruikt door de WDR voor WDR 2, maar vanwege de aanwezigheid van Asbest en PCB, een zeer giftige organische chloorverbinding, werd de zender uitgeschakeld. Door met Radio Free Europe, dat toen via de frequentie AM 720 kHz uitzond, te ruilen, kon de WDR haar middengolfuitzendingen vanuit Langenberg hervatten. Radio Free Europe ging namelijk vanaf een andere locatie via de frequentie AM 1593 kHz uitzenden. In September 2003 staakte het station echter haar uitzendingen en sindsdien is de frequentie ongebruikt. De WDR is nu van plan om de frequentie opnieuw in gebruik te nemen vanuit Langenberg. De antennes voor de frequentie zijn namelijk nog steeds aanwezig. Welk programma er via de AM 1593 kHz zal worden uitgezonden is nog niet bekend. Naast Langenberg heeft de WDR ook nog een middengolfzender in Bonn staan (774 kHz/5 kW). Deze wordt, net als AM 720 kHz, gebruikt door WDR 2 en VERA.

Bron: [www.radio.nl](http://www.radio.nl)

Commentaar red.: Een LPAM frequentie minder.

### Nog wat technisch geleuter

Wel eens gehoord van de kooi van Faraday? Wat een vraag zult U ongetwijfeld zeggen. Tegenwoordig bestaat een beetje stad uit talloze kooien van Faraday. Om het even uit te leggen een kooi van Faraday moet je je voorstellen als een kubus van gaas. Als je nu in die kubus gaat zitten met bijvoorbeeld een ontvanger is er geen storing van buitenaf, alleen ook geen ontvangst! Daar is meteen de kern van het probleem van reikwijdte, want dat is hetgeen ik aan de orde wilde stellen. Om een redelijke ontvangst te hebben moet je in de hedendaagse flats en gebouwen een buiten antenne hebben of .... De huidige bouwwerken bevatten nogal wat betonstaal wat dus zo'n woning tot een kooi van Faraday maakt.

Een paar weken geleden hebben we veldsterkte metingen gedaan en normaliter komen we op een reikwijdte tussen de 2 en 5 km. Een leuke lokale zender dus.

Vergissing, in een flat een kilometer verderop is het signaal 0,0 op het balkon is er echter aanmerkelijk betere ontvangst.

We maken er natuurlijk geen gewoonte van maar bij deze toekomstige luisteraar hebben we een antenne langs een raam gemaakt en waarachtig nu snap ik waarom raamantennes zijn uitgevonden. Scheelde even 7 puntjes op de leugen detector.

Een ander verhaal is dat aan de andere kant van de stad de ontvangst al behoorlijk verzwakt is, ook de stad verzwakt dus het signaal, want aan de andere kant waar we dicht bij het platte land zitten reikt het signaal zo'n 5 kilometer. De huizen aldaar bevatten aanmerkelijk minder betonstaal en dat betekend dus dat er binnen muren aardig wat meer ontvangen kan worden als in een flat.

Dit is dus wel even iets om in de gaten te houden wanneer je op je fiets stapt (of auto), want in de openlucht iets ontvangen is iets anders als in een kooi van Faraday.

=====  
Deze nieuwsbrief verschijnt maandelijks, omstreeks de helft van de maand. Soms krijg ik het idee dat niet bij iedereen de nieuwsbrief goed aankomt. Vandaar het verzoek om leesbevestiging. Degene die de nieuwsbrief regelmatig wil ontvangen willen we vragen een e-mail te sturen, met als onderwerp: subscribe, naar het E-mail adres van Rob Veld. Verdere inhoud is niet noodzakelijk. Wilt U de nieuwsbrief niet meer ontvangen doet U precies hetzelfde maar geef dan als onderwerp: unsubscribe.

Met vriendelijke Radio Groeten:

Rob Veld  
E-Mail: [vintage\\_radio\\_197@yahoo.co.uk](mailto:vintage_radio_197@yahoo.co.uk)  
Jack Donio  
E-Mail: [info@radiomorningstar.nl](mailto:info@radiomorningstar.nl)