

HAM RADIO



GV

VERON afdeling
's-Gravenhage

VERON

's Gravenhage

Nieuwsbrief nr. 05

maart 2013

Als u deze nieuwsbrief niet meer wil ontvangen via e-mail, stuur dan een e-mail naar verondenhaag@gmail.com met als mededeling: *nieuwsbrief, afmelden.*

Als u deze nieuwsbrief nog niet via e-mail ontvangt, stuur dan een e-mail naar verondenhaag@gmail.com met als mededeling: *nieuwsbrief, aanmelden.*

Website: www.verongv.nl



Aan de leden van de Veron afdeling Den Haag (en andere belangstellenden),

De eerste nieuwsbrief van 2013 ligt voor u! Het nieuwe jaar begon natuurlijk traditiegetrouw met de nieuwjaarsreceptie. Dat was dit keer op 2 januari al en het was, zoals altijd, weer zeer gezellig! Ook de jaarvergadering is inmiddels gehouden en we hebben -onder veel dankzegging voor zijn inzet!- afscheid genomen van bestuurslid Jaap Lindeloo (PAOHVL). In het bestuur heeft Bob de Haan (PAOBDB) zitting genomen. Geen onbekende, want twee jaar geleden is hij zelfs even voorzitter geweest!

Het bestuur heeft besloten om een aantal boeken en jaargangen Electron die wij in kasten aan het Catharinaland hebben staan, op te ruimen. De laatste jaren werden deze boeken en Electrons vrijwel niet meer gelezen. Als iemand interesse heeft, kom langs op woensdagavond, zoek uit en neem gerust mee!

20 maart 2013: demonstratie bedienen en gebruik van de oscilloscoop.

Hans van den Berg, onze man van de technische commissie, zal op woensdag 20 maart een introductie en een demonstratie geven over het gebruik van een oscilloscoop.



Een oscilloscoop (kortweg scoop, vroeger ook wel kathodestraaloscillograaf) is een meetinstrument uit de elektrotechniek dat cyclische variaties in een elektrische grootte goed zichtbaar kan maken. De oscilloscoop is één van de meest universele elektronische meetapparaten. En daar iedereen de slogan "meten is weten" kent, is het gebruik van een oscilloscoop bij onze hobby eigenlijk onmisbaar. Maar, hoe kun je nu goed gebruik maken van zo'n meetinstrument? Dat gaat Hans op woensdagavond uitgebreid laten zien!

Je bent welkom vanaf half acht en Hans begint rond acht uur. Zegt het voort, want er zullen best wel amateurs bij jou in de buurt zijn die ook wel eens willen weten hoe je nou moet omgaan met een oscilloscoop!

65 JAAR VERON

In 2010 bestond de VERON 65 jaar en om dat te vieren konden de diverse verenigingen uitkomen met een special event call. Zo ook de VERON afd. Den Haag die in 2010 met de call PI65GV uitkwam.

In totaal zijn er door leden van de VERON afd. Den Haag ongeveer 1600 QSO's gemaakt in SSB, CW en digitale modes zoals PSK31, PSK63 en RTTY.

Om niet alle verenigingen tegelijk actief te laten zijn had men een schema opgesteld zodat elke vereniging om de maand QRV kon zijn. Aangezien er vooral veel in digitale modes werd gewerkt is de call ook aangemeld bij de EPC oftewel de European PSK Club. Zie hiervoor hun website <http://eu.srars.org/>



Lidmaatschapscertificaat PI65GV

Bij deze club, waarvan het lidmaatschap gratis is, zijn diverse awards te halen. Zo heeft ook onze afdeling met de call PI65GV 85 EPC awards binnengehaald.

Zie hieronder een paar voorbeelden.



Begin 2011 zijn de QSL kaarten verzonden en op het moment van tikken van dit stukje komen de QSL kaarten nog steeds binnen via het bureau.

DARES Veron.

DARES is een hulpdienst voor noodcommunicatie en bestaat uit vrijwilligers, voornamelijk zendamateurs, die ingezet kunnen worden wanneer de telecommunicatie infrastructuur van reguliere hulpdiensten uitgevallen is of niet toereikend is.



DARES kan in korte tijd een radionoodnet realiseren op lokaal, regionaal, nationaal en internationaal nivo. DARES is erkend door het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, waarbij een aantal veiligheidsregio's al een convenant hebben gesloten met DARES. Daarin werkt DARES nauw samen met Defensie.

DARES in de regio Haaglanden.

In een aantal veiligheidsregio's zijn al geruime tijd DARES-groepen actief. In de regio Haaglanden is anderhalf jaar geleden voorzichtig gestart met DARES regio 15.

Langzaam maar zeker is regio 15 zich gaan ontwikkelen en zich aan het opleiden en gaan oefenen. Simpele oefeningen, zoals het doorgeven van eenvoudige berichten conform de DARES standaard en met gebruik van het DARES-berichtenformulier. Het gebruik van zo'n formulier lijkt erg simpel te zijn, maar in de praktijk blijkt dit toch best lastig. De oefeningen worden steeds wat groter en uitgebreider. Zo is er onlangs een veldoefening gehouden waarbij 1 van de doelen was om binnen redelijke tijd een aantal antenne-installaties voor VHF/UHF en HF op te bouwen en deze daarna te gebruiken voor een verbindingsoefening.

Regio 15 streeft er naar om binnen afzienbare tijd goed voldoende opgeleid, geoefend en uitgerust te zijn om ingezet te kunnen worden als er zich een grote calamiteit voor zou doen. Op dit moment is er nog geen convenant met de veiligheidsregio Haaglanden afgesloten.

DARES is volop in beweging. Zeer recent zijn de DARES regio's 15 en 16 (Haaglanden en Midden-Hollands) samengevoegd en zullen deze gaan samenwerken. In Leiden beschikt DARES ondertussen over een zeer goed geoutilleerd landelijk georiënteerd DLCC (DARES Landelijk Coördinatie Centrum).



Veel zendamateurs twijfelen nog aan het nut van DARES. Een veel gehoorde opmerking is dat ze hun kennis en kunde toch wel ter beschikking stellen als er zich onverhoopt een enorme calamiteit voor zou doen waarbij communicatie-infrastructuren volledig onbruikbaar geworden zijn. En zo gaat het natuurlijk ook, net zoals bij de watersnoodramp in 1953. DARES biedt echter structuur, heeft een frequentieplan klaar liggen, is technisch en organisatorisch voorbereid, heeft afspraken gemaakt met de overheid en is geoefend in het doorgeven van berichten voor dit soort omstandigheden. Zaken die wellicht goed van pas komen als er zich onverhoopt een calamiteit voor doet.

Binnen DARES zijn we van mening dat dit de slagvaardigheid van alle zendamateurs onder extreme omstandigheden enorm vergroot. DARES leden kunnen dan als een soort kernteamleden optreden.

Lid worden?

DARES in regio 15 is niet alleen op zoek naar zendamateurs die lid willen worden van DARES. Ook niet-zendamateurs met een instelling om te helpen zijn zeer welkom. Lid worden kost niets dan de vrije tijd die je erin steekt. Gezelligheid staat voorop! We komen 1 keer per maand bij elkaar.

De ene keer in het DLCC in Leiden, de andere maand in de clublokaliteit van de VERON in Den Haag. Verder is het de bedoeling dat we wat vaker gaan oefenen, gemiddeld eens in de twee maanden, meestal op een dag of een dagdeel in het weekend. Het is een leuke aanvulling op onze hobby, waarbij het accent niet zozeer ligt op de beste SWR voor je antenne of kijken of je ergens nog 1 s-puntje beter binnen kan komen, maar wel op het gebruiken



van je kennis als zendamateur om betrouwbare, stabiele verbindingen op te zetten.

Op woensdag 24 april zal Aad Onderwater (Regio Coördinator van DARES Regio 15/16) een lezing geven over de DARES in ons club onderkomen aan het Catharinaland 189. Aanvang is 20:00 uur.

Opbouw van zendstation Vahon.

Er is altijd wat bijzonders te beleven bij onze afdeling. Vorige jaar werden we in augustus benaderd door de directie van Vahon FM, voor de bouw van een middengolfzender in Stompwijk voor 1557 kHz, 192 meter. Na de onderhandelingen konden we van start gaan. Tenslotte was er ervaring met Haagstad Radio op 1485 kHz. Vele handen maken licht werk. De antenneploeg van Joost Hilders was snel klaar. Hans, PA0JBB, zorgden weer voor een antennetuner, Ger Kruger en Wim, PA2WJZ, zorgde intussen voor de onderlinge contacten en de administratie terwijl de eigenaar van het station, Fred, de vaart in de nodige zaken hield. Op een gegeven moment stond de zender in bestelling (geregeld op de IBC beurs in Amsterdam), en de antenne stond werkloos.

Daarom werd een JBB-zender van 15 watt opgesteld, laten we net het 1557 kHz exemplaar nog overhebben.

Reeds na een paar dagen kon, dankzij de hulp van Radio Waddenzee die hun noodzender ter beschikking stelde, het vermogen naar 400 watt en kon het monitorstation, Niek, PA0ONH, reeds S9 noteren. Enkele dagen daarop stond er een pakketje klaar in Terneuzen. Nadat we dat hadden opgehaald en nadat de zaak uitgepakt was, bleek daar een spiksplinternieuwe zender van Nautel, 1 kilowatt, in te zitten.





Deze werd in Stompwijk opgesteld en zonder al te veel moeite in bedrijf gesteld. Het signaal was stabiel maar er waren twee problemen. Het eerste was een storing die op het hele en halve uur de uitzendingen verpestte. Na enig onderzoek bleek dit de derde harmonische van de Navtexzender in Scheveningen te zijn. 3 maal 518 kHz is 1554 kHz. De kustwacht heeft het



probleem opgelost. Het tweede probleem was dat de audio er niet lekker op lag. Een Optimod bracht uitkomst. Wat een verbetering! Op de geluidsspectrometer van Niek, PA0ONH, dansten alle ledbars van 200 Hertz tot aan 4,5 kHz gelijkmatig op. Vahon draait nu lekker en ondanks de wintercondities, lang donker, kan een groot gebied worden bestreken. Vahon is niet alleen

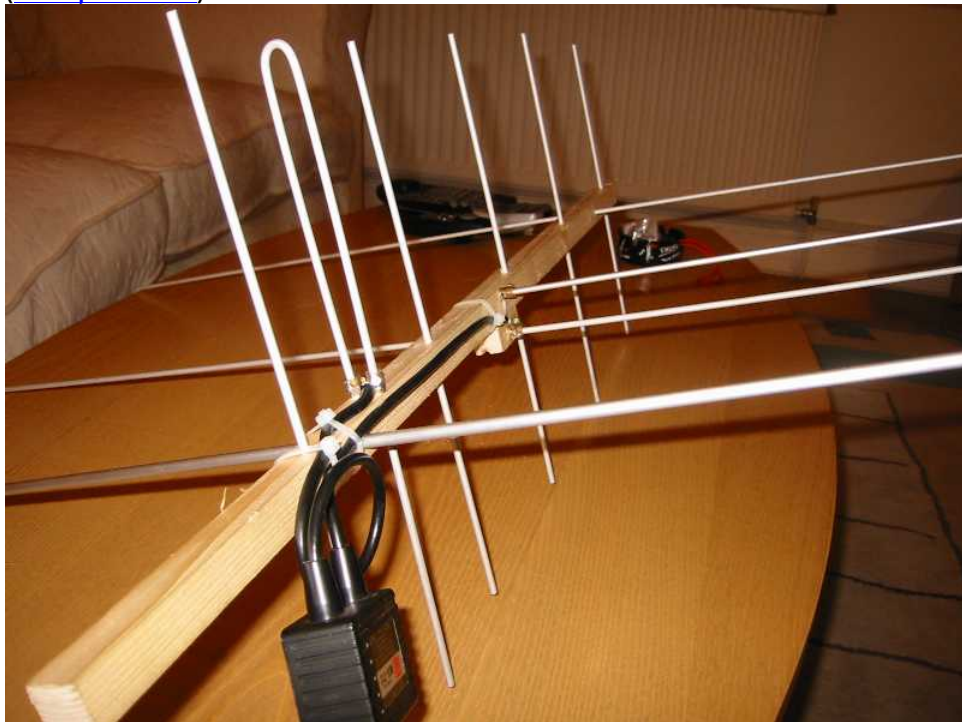
Haags, maar voor Zuid Holland. In de toekomst komt er ook nog DAB+ bij.

Dit verhaal is slechts een beknopte samenvatting, we willen ook nog wat anders dan dit in de nieuwsbrief zetten en we willen er ook nog plaatjes bij. Er hebben nog veel meer mensen aan mee gewerkt, teveel om op te noemen, vooral degenen die als monitorstation hebben gediend. De opstelplaats van de zender in Stompwijk heet nu het "Veldhuis zenderpark". Wijlen Hans, PA3DUK, heeft ons toen bij de installatie van Haagstad een hoop geleerd. De ledbarmeter is van hem afkomstig en heeft veel diensten bewezen.

Veron afdeling Den Haag Agenda 1^{ste} helft 2013:

20 maart 2013	Hans van den Berg geeft informatie over het werken met een oscilloscope.
6 april 2013	Grote schoonmaakdag
24 april 2013	Lezing over de DARES door Aad Onderwater. Aanvang 20:00 uur
30 mei 2013	Voorjaarsverkoop in het HFCC clubgebouw. Aanvang 20:00 uur.
Iedere donderdagavond	Cursus zendexamen voor de N- en F-licentie .
QSL Service	Iedere laatste woensdag van de maand. Zie voor info de website: http://www.haagsqslbureau.nl/

Herman Blom, onze secretaris, is van plan om binnenkort te gaan starten met een nieuw bouwproject. Het betreft het bouwen van een Arrow antenne. Een Arrow antenne is een antenne voor het volgen van de FM-satellieten in de amateurbanden. Voor meer informatie en het aanmelden voor het project kun je contact opnemen met Herman Blom (info@pb0ahx.nl).



Voor het laatste nieuws over onze afdeling, lezingen, verkopen en andere activiteiten, kijk op onze website: www.verongv.nl of kom gezellig op een woensdagavond langs op onze wekelijkse clubavond! De koffie en wat lekkers erbij staan klaar!

Tot de volgende nieuwsbrief!