

DAG VOOR DE RADIOAMATEUR 2013

2 NOVEMBER 2013 VAN 9.30-17.00 UUR IN DE AMERICAHAL IN APELDOORN

Op 2 november 2013 vindt de 53ste Dag voor de RadioAmateur plaats. We hebben weer een aantrekkelijk programma samengesteld. Naast het officiële gedeelte zijn er diverse lezingen, de zelfbouwtentoonstelling, de AMRATO en natuurlijk de VERON Onderdelen Markt. Diverse commissies, werkgroepen en verenigingen zullen zich presenteren, zo zal er weer een jeugdplein ingericht zijn. Dit jaar zal deze dag als thema voeren SDR (Software Defined Radio), onder het motto: "SDR, daar kun je niet omheen". Dit zal terug te vinden zijn in o.a. de lezingen en op de zelfbouw tentoonstelling. Hieronder treft u een overzicht aan van wat er op 2 november allemaal te beleven zal zijn in de Americahal in Apeldoorn.

OPENINGSTIJDEN EN KAARTVERKOOP

De Dag voor de RadioAmateur begint om 9.30 uur en duurt tot 17.00 uur. De kaartverkoop begint echter al om 09.00 uur. Al eerder hebben wij bericht, dat we hebben besloten de entreprijzen in 2013 gelijk te houden aan die van 2012. Ook handhaven we de regel van het afgelopen jaren om alle jeugdige belangstellenden onder de 16 jaar gratis toegang te geven, in geval van twijfel moet men een identificatiebewijs kunnen laten zien. VERON leden betalen **uitsluitend** op vertoon van hun geldige VERON lidmaatschapskaart € 7,00. In alle andere gevallen bedraagt de entreprijs € 8,00. Houders van de Gouden VERON Speld hebben gratis toegang, zorg er wel voor dat deze speld dan zichtbaar gedragen wordt. Bij de Americahal kunt u (dit jaar nog voor de laatste keer) gratis parkeren.

PROGRAMMA (onder voorbehoud)

- | | |
|-------------|---|
| 09.00 | Aanvang kaartverkoop |
| 09.30 | Hal open |
| 10.30-11.30 | <i>Midden- en Matenzaal, eerste etage:</i> <ul style="list-style-type: none">• Officiële opening en toespraak door de Algemeen Voorzitter van de VERON, Remy Denker, PA3AGF.• Bekendmaking van de Amateur van het Jaar 2012, door het Wetenschappelijk Radiofonds Veder.• Korte toelichting op de themadag SDR (SDR wat is dat), door Marc van Stralen, DK4DDS (in NL). |
| 11.45-12.45 | <i>Glazenzaal op de eerste etage:</i>
Lezing: "De actuele ontwikkelingen van SDR " , door Klaus Lohmann, DK7XL, van SDR-Funktechnik GmbH, FlexRadio-EU (in de Engelse taal) |
| 11.45-12.45 | <i>Americazaal, op de eerste etage:</i>
"De Vonkenboerwedstrijd" o.l.v. Joost Strijbos, PA0WRT. |
| 13.00-14.00 | <i>Midden- en Matenzaal, eerste etage:</i>
Lezing: "HiQ-SDR - een volledig digitaal modulair tranceiver concept " , door Helmut Goebkes, DB1CC, van technologie 2000, met demonstratie door Hubert Fink, DG7MGY. (in de Engelse taal) |
| 14.15-15.15 | <i>Glazenzaal op de eerste etage:</i>
Lezing: "Radioactief van western-Samoa, Tonga-Island en de South-Cook Islands " , door Wil van der Laken, PA0BWL. |
| 16.00-17.00 | <i>Midden en Matenzaal op de eerste etage:</i>
Uitslag van de Vonkenboerwedstrijd en VERON fonds zelfbouwstimuleringsprijs.
De verloting.
De sluiting van de DvdRA 2013. |
| Doorlopend: | <ul style="list-style-type: none">• AMRATO, commerciële aanbieders van amateurapparatuur.• VERON Radio Onderdelen Markt (VROM).• Diverse VERON commissies presenteren zich.• Diverse verenigingen presenteren zich• Zelfbouwtentoonstelling en demonstraties.• Jeugdplein, om jeugd kennis laten maken met techniek en de vele aspecten van onze hobby.• Lotenverkoop van de VERON loterij. |

THEMADAG: SDR (SOFTWARE DEFINED RADIO), DAAR KUN JE NIET OMHEEN

Al eerder hebben wij in Electron, en op de website, gevraagd of er belangstelling is om SDR als thema te voeren op de DvdRA. Die belangstelling is er, zoals is gebleken, dus gaan we het ook doen. Dit is mogelijk geworden door de initiator, Marc van Stralen, DK4DDS (Nederlands), zijn groot enthousiasme en zijn netwerk. Al voor en tijdens de DvdRA 2012 gingen de gedachten uit naar dit idee. SDR staat namelijk niet meer in de kinderschoenen en is niet iets, alleen van hobbyisten. Professioneel wordt er al veel SDR apparatuur toegepast. Om een indruk te krijgen wat er professioneel en in wereld van zendamateer op het gebied van SDR gebeurt, kijkt u maar eens op internet, en u verbaast zich over de mogelijkheden. Enkele gastsprekers (waarvan buitenlandse), zijn bereid gevonden interessante lezingen te geven over SDR. Tevens hebben wij op de zelfbouwtenoonstelling een speciale hoek ingericht waar amateurs hun eigenbouw SDR apparatuur tentoonstellen. Op het moment dat ondergetekende dit schrijft is het nog niet allemaal zeker, maar er wordt ook moeite gedaan om op de DvdRA professionele apparatuur te laten zien.

LEZINGEN (onder voorbehoud)

Ook dit jaar zijn we er weer in geslaagd een aantal interessante lezingen te organiseren met aandacht voor diverse aspecten van de radiohobby met de nadruk dit jaar op SDR.

LEZING: "ACTUELE ONTWIKKELINGEN VAN SDR", DOOR KLAUS LOHMANN, DK7XL, SDR-FUNKTECHNIK GmbH, FlexRadio-EU. (in de Engelse taal).

Deze lezing geeft een algemeen begrijpelijke inleiding in het thema Software Defined Radio (SDR). Na beantwoording van de vraag "Wat is eigenlijk SDR?" worden de ontwikkelingstrends van de afgelopen 10 jaar op het gebied van SDR in de zendamateurtechniek weergegeven. Centraal bij SDR staan de bovengemiddelde technische voordelen. Als voorbeeld worden de volledig nieuwe mogelijkheden van diversity ontvangst in de amateur zendtechniek en de netwerkmogelijkheden van SDR genoemd. De voordelen van SDR liggen in de technisch krachtige eigenschappen (grootsignaal gedrag, de kwaliteit van het TX signaal) maar ook in de operationele verbeteringen, die mogelijk geworden zijn met deze techniek. SDR is onmogelijk zonder software. Als standaard voor de software heeft PowerSDR™ van FlexRadio Systems een sterke opmars gemaakt, die nu in diverse varianten bestaat voor verschillende hardware. De FLEX-6000 bouwserie bezit op grond van zijn nieuwe architectuur een software, die men SmartSDR™ noemt en geheel nieuwe eigenschappen bezit. Het loont de moeite om eens specifiek te kijken naar de hardware en software van de FLEX-6000 serie. De actuele eigenschappen van SDR maar ook van de te verwachte ontwikkelingstrends kunnen zo worden verklaard. De lezing zal worden verduidelijkt, met de actuele hardware en software zodat duidelijk wordt dat u geen computer expert moet te zijn om een SDR tranceiver te gebruiken. De installatie van SDR kan zeer eenvoudig zijn, bij steeds betere intuïtieve bediening door de software.

LEZING: "HiQ-SDR - EEN VOLLEDIG DIGITAAL MODULAIR TRANCEIVER CONCEPT", DOOR HELMUT GOEBKES, DB1CC, VAN TECHNOLOGIE 2000, MET DEMONSTRATIE DOOR HUBERT FINK, DG7MGY. (in de Engelse taal).

Helmut beschrijft de theoretische werking (zonder wiskunde, natuurlijk!) en de praktische opbouw van dit digitaal tranceiver concept. De HiQ-SDR is een open source project en is toegankelijk voor iedereen. De componenten zijn ook compleet gebouwd verkrijgbaar, zodat ook OM's die niet in staat zijn om (mini) SMD's te solderen een mogelijkheid hebben om dit concept toe te passen. De praktische demonstraties worden getoond door Hubert Fink, DG7MGY. Informatie: www.hiqsdr.de

LEZING: "RADIOACTIEF VAN WESTERN-SAMOA, TONGA-ISLAND EN DE SOUTH-COOK ISLANDS", DOOR WIL VAN DER LAKEN, PA0BWL.

Wil van der Laken, PA0BWL, vertelt over zijn expeditie naar de Pacific in 2009. Hij was radioactief vanaf Western-Samoa, Tonga-Island en de South-Cook Islands, enkele bij radioamateurs bekende eilanden in de Pacific. Niet alleen de radio activiteiten maar ook de handicaps, problemen en de sociale aspecten van deze reis komen aan bod.

JEUGDPLEIN 2013

In navolging van het succes van het "het jeugdplein", een nieuw concept van twee jaar geleden, zal er ook dit jaar weer een jeugdplein ingericht zijn. Een initiatief van de jeugd werkgroep met de landelijke JOTA-JOTI organisatie en de vossenjacht commissie. Het doel is om de jeugd kennis te laten maken met techniek en de vele aspecten van onze hobby. Naast informatieverstrekking en instructies zal er weer een ruimte ingericht zijn voor praktische soldeerprojecten.

INFORMATIE OVER DE VERON

Het Centraal Bureau van de VERON verzorgt de ledenadministratie en een belangrijk deel van de correspondentie van onze vereniging. Mocht u hierover vragen hebben, of wilt u zich opgeven als lid van de VERON, bezoek dan de stand van het Service bureau, die dit jaar (zoals ook de afgelopen jaren) ook weer het Centraal Bureau zal waarnemen. Wie zich opgeeft als lid van de VERON in de periode 1 sept 2013, tot 1 november 2013, ontvangt een gratis toegangskaartje voor de Dag van de RadioAmateur op 2 november 2013 in de Americahal te Apeldoorn. Wie zich op de DvdRA 2013 aanmeldt bij het servicebureau als nieuw lid van de VERON, betaalt pas met ingang van januari 2014. Betaalt dit nieuwe lid contant (voor een jaar), dan gaat dit lidmaatschap meteen in, en is geldig tot einde 2014, bovendien ontvangt men dan 8 loten gratis van onze fameuze VERON loterij.

Zowel bij de stand van het Service bureau, als ook bij de VERON stand bent u altijd van harte welkom met ideeën, vragen of opmerkingen! Als niet meteen antwoord kan worden gegeven, zal de vraag of opmerking doorspeeld worden naar de betreffende official.

VONKENBOERWEDSTRIJD

Zeker niet missen: de Vonkenboerwedstrijd georganiseerd door Joost Strijbos, PA0WRT.

Vooraf nu morse niet meer verplicht is voor het examen, is het extra uitdagend deze manier van communicatie te beoefenen. De wedstrijd is in een (bijna) geheel nieuw jasje gestoken.

1. Morsevaardigheidswedstrijd: opnemen van klare tekst in oplopende snelheden. Elke deelnemer krijgt een certificaat met daarop vermeld de hoogst behaalde snelheid, de ideale gelegenheid om te laten zien dat u nog morse kunt nemen.
2. Ladderwedstrijd: zie Electron van november 2012. Het komt hierop neer: korte woorden en amateur-afkortingen in oplopende snelheid. Je hoogst behaalde snelheid blijft bewaard. Het jaar daarop kun je alleen nog stijgen, niet meer dalen.
3. Een leuk onderdeel, gerelateerd aan morse, maar dan met een knipoog, zoals elk jaar verzorgd door PA0WRT.
4. Facultatief: laat je seinschrift controleren. Wim, PA0WV, heeft hiervoor een programma ontwikkeld. Iedere deelnemer ontvangt een certificaat met daarop een analyse van zijn/haar seinschrift. Eigen sleutel meebrengen kan, wel moet de sleutel dan voorzien zijn van 2 banaanstekers.

Iedereen, beginner of gevorderde, kan aan elk onderdeel deelnemen. Je hoeft ook niet aan alle onderdelen mee te doen. Wel is het voor de concentratie nodig dat er niet in- en uitgelopen wordt.

Vooraf inschrijven is niet nodig, gewoon (op tijd) naar de Americazaal komen is voldoende.

De Vonkenboerwedstrijd zal dit jaar weer worden gehouden in de Americazaal, aanvang 11.45 uur.

LOTERIJ MET GROOT AANTAL PRIJZEN

Tijdens de Dag voor de RadioAmateur zal weer een aantal prachtige prijzen worden verloot. De grote prijzen zijn te bezichtigen in de vitrines van de VERON stand. Daarnaast zijn er nog diverse kleinere prijzen te winnen. In de Americahal zullen enkele verkooppunten voor loten te vinden zijn. De loten kosten € 1,00 per stuk, € 3,- per 4 stuks of 8 stuks voor € 5,- . De trekking van de loterij zal dit jaar na de uitreiking van de prijzen voor de vonkenboer wedstrijd plaats vinden en aanvangen om 16.00 uur (zie agenda) in de Midden en Matenzaal.

AMRATO / VERON ONDERDELEN MARKT

Traditioneel zal naast de AMRATO voor nieuwe apparatuur, ook weer de VERON onderdelen markt aanwezig zijn voor gebruikte apparatuur en onderdelen.

ZELFBOUW TENTOONSTELLING

Zoals ieder jaar is de zelfbouwtentoonstelling natuurlijk de smaakmaker van de Dag voor de RadioAmateur. Wat de fantasie van de elektronica hobbyist niet allemaal kan bedenken. Praktische

oplossingen voor lastige problemen. Altijd weer de moeite waard om deze presentatie te bekijken. Als er voldoende inzendingen binnenkomen zal er ook een SDR hoek ingericht worden. Ook dit jaar voor de 3^e maal zal het VERON fonds "De VERON Fonds zelfbouw stimuleringsprijs" beschikbaar stellen. Het leukste / origineelste projecten zullen weer beloond worden met een 1^e, 2^e en 3^e prijs van resp. € 150,00, € 100,00 en € 50,00. De beoordeling ligt bij de bestuursleden van het VERON fonds, die hoopt dit jaar een moeilijke keuze te hebben uit de vele zelfbouw projecten.

CATERING

Zowel in de foyer als op de eerste etage zal een horecabuffet te vinden zijn. In de foyer zijn uitsluitend dranken verkrijgbaar. Op de eerste etage zijn diverse hapjes en dranken verkrijgbaar.

HOE KUNT U DE AMERICAHAL VINDEN?

Het exacte adres van de Americahal is: **Laan van Erica 50, 7321 BX, Apeldoorn**. De Americahal is eenvoudig te vinden: van de A50 neemt u bij Apeldoorn afslag 24. Richting Apeldoorn aanhouden. Na de rotonde waar u recht door gaat, slaat u links af de Laan van Erica in (hier staat de Americahal ook al met een bord aangegeven). Na ca. 100 m ziet u de hal aan de rechterzijde. Bij de Americahal kunt u gratis parkeren. Mocht u de weg naar de Americahal toch nog niet kunnen vinden dan kan het inpraatstation met de speciale call PA6DRA, u helpen. PA6DRA is vanaf 09.00 uur vanuit de Americahal in de lucht op 145.500 MHz. Ook zal er weer een QSL-kaart van dit station worden uitgegeven. Voor gebruikers van openbaar vervoer, schuin tegenover de Americahal ligt een klein spoorweg station, station Apeldoorn "de Maten", gelegen aan de spoorlijn Amsterdam - Zutphen. Looptijd naar de Americahal is ca. 2-5 minuten.

TOT SLOT

De kans dat u op de AMRATO of de Onderdelenmarkt wat van uw gading vindt is natuurlijk groot. Zorgt u wel dat u voldoende geld bij u hebt, want in de Americahal is er geen geldautomaat aanwezig. In het gehele gebouw is roken verboden, ik wil u vriendelijk verzoeken zich hieraan te houden. Ook dit jaar zal er weer een ontmoetingspunt voor de leden van de Old Timer Club (OTC), ingericht zijn in de entreehal. Ervaring bij andere evenementen dwingen ons u te waarschuwen voor mogelijke zakkenrollers, een gewaarschuwd mens telt voor twee! Het kan in de ochtend nogal druk zijn op de wegen naar de Americahal. Houdt u daar rekening mee als u niets van dit evenement wilt missen. U kunt de informatie ook vinden op www.veron.nl, click activiteiten, radiomarkten, DvdRA 2013. De evenementen commissie (namens het Hoofdbestuur) hoopt u allen weer te mogen begroeten op de Dag voor de RadioAmateur op zaterdag 2 november 2013 in de Americahal in Apeldoorn.

Paul Sterk, PA0STE

Voorzitter Evenementen Commissie