

September 2014



CO-PA

blz.

VRZA Ledenservice



NIEUW



VRZA badge, zeer fraai geborduurd. U kunt deze bestellen voor € 5,40 incl. verzendkosten.
Bestel nr. **AA-13**

VRZA stropdas met geborduurd logo. U kunt deze bestellen voor € 8,30 incl. verzendkosten.
Bestel nr. **AA-14**

Bestellen door storting of overschrijving van het verschuldigde bedrag op gironr. 4921789 t.n.v. VRZA Ledenservice te Rijen. Tel:0161-225140 , E-Mail: ledenservice@vrza.nl. Al de prijzen zijn incl. verzendkosten.

Inhoud CQ-PA juni 2014

Verslag van de ALV 12 april 2014

Agenda BALV 2014

Voorstel wijziging BAR verruiming afdelingen

Dag van de RadioAmateur 2014

Elders doorgebladerd

How's DX

PI4VRZ\A weer van start

Marathon stand tot periode 7

Toekomst VRZA op de ALV 2014

Ham Ads

Nieuws van Agentschap Telecom

Nieuws van Eurao

Nieuwe leden september 2014

Propagatie

Van her en der

Update Radio kootwijk PI4VRZ/a

Colofon

VERENIGINGSORGAAN van de V.R.Z.A., opgenomen artikelen vertolken niet noodzakelijk de mening van het verenigingsbestuur. Overname van artikelen uitsluitend met schriftelijke toestemming van de hoofd-redacteur. Gepubliceerde ontwerpen zijn uitsluitend voor huishoudelijk gebruik.

De V.R.Z.A., opgericht 23 november 1951 en koninklijk goedgekeurd bij K.B. 22-10-1957/nr. 46 is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Groningen onder nr. V 40023496.

BESTUUR VAN DE VRZA:

Voorzitter	PG9W	Wim Visch	tel: 071-3012511
Vice-voorzitter	PA1FW	Floris Wijn Nobel	Tel: - - - -
Secretaris	PA3AKF	Karel Spaas Niet tussen	tel: 0255-536545 18.00 en 19.00 u.
Penningmeester	PA-11091	Anja Davis	tel: 06-22714168
Lid/notulist	PA1GR	Gerard van Oosten	tel: 023-5575834
PR-manager	vacant		
Lid	PA1MVG	Martin van Gils	tel: - - - -

CORRESPONDENTIE-ADRES VRZA-BESTUUR:

Stationweg 99, 1981 BB Velsen Zuid, E-mail: seccr@vrza.nl
Gebruik de telefoon alleen in dringende gevallen.

REDACTIE CQ-PA:

Redactie CQ-PA: redactie@cq-pa.nl

Hoofdredacteur: Tudor Mastwijk – PD2MAC
Tel: 06-83600092 svp alleen tussen 20:00 – 21:00 uur
E-mail: redactie@cq-pa.nl

Redactie CQ-PA: Storm Buysingstraat 30 2332VX Leiden
Hoofdredacteur: Tudor Mastwijk – PD2MAC
E-mail: redactie@cq-pa.nl
Redactie secretaris PE1KFC Henk Smits secretaris@cq-pa.nl
Correctie PA-11185 Carel Tuinder
Tech. Redact. PA3FFZ Bastiaan Edelman
tel: 0561-441659 fax: 0561-441659
PE1FOD Timo Lampe tel: 030-6953615
Regionaal PE4AD Ad de Bok tel: 073-5991756
Alg. artikelen vacant

Rubricisten: Zie betreffende rubriek met naam en adres voor toezending kopij. De inhoud van CQ-PA wordt digitaal opgeslagen en kan later worden benut voor het vervaardigen van een jaargang op CD.

VRZA website URL <http://www.vrza.nl> email: webteam@vrza.nl.

E-mail alias: Leden kunnen dit per email aanvragen, wijzigen en afmelden bij: emailaanvraag@vrza.nl o.v.v. callsign of luisternummer.

VRZA-LEDENSERVICE:

Olav Willemsen PH0T, Saksen Weimarstraat 6, 5121 ME Rijen.
Bestellingen door overmaking naar IBAN rekening: **NL06ING-B0004921789** VRZA Ledenservice te Rijen (vermeld het bestelnummer!) Info: tel. 0161-225140 / E-mail: ledenservice@vrza.nl

VERENIGINGSZENDER PI4VRZ/A

Uitzending op zaterdagmorgen tussen 10:00 en plm. 12:30 uur op 145,250MHz (vert.gepol) op 70,425 MHz (vert. gepol.) en op 7062 kHz in LSB vanuit Radio Kootwijk.

Programma:

10:00 tot 10:30 Bulletin in morse
10:30 tot 11:00 RTTY- of PSK31-bulletin
11:00 tot ca 11:45 Nieuws in spraak
11.45 tot ca 12.30 tekenen van de presentielijst op 145,250MHz , 70,425 MHz en op 7062 kHz.

Kopij voor het RTTY-bulletin moet uiterlijk op donderdagavond voorafgaande aan de uitzending ontvangen zijn via email-adres pi4vrz@vrza.nl.

Er kunnen ook berichten worden ingesproken via onze voicemail: 055-711 43 75

Zie voor meer informatie: <http://www.pi4vrz.nl/>

Call/PAnr	Naam	Plaats	Afdeling
PA-11232	C.C.O. van der Lugt	Waalre	17 Oost Brabant
PA-11233	R.W. Kool	's-Gravenhage	08 Haaglanden
PA-11234	P.R. Kuipers	't Zandt	09 Groningen
PA-11235	J.C.M. Hesemans	Zoetermeer	08 Haaglanden
PA-11236	M.A.J.M. van Dorst	Steenbergen	21 West Brabant
PA-11237	T.H.L. van Leeuwen	's-Gravenhage	08 Haaglanden
PA3EHN	W.T. Knoeff	Hoofddorp	13 Kagerland
PA3FKY	J. Schenk	Vlissingen	29 ZWNederland
PA4MSA	D.G. Price	Leiden	13 Kagerland
PC4R	E.H. Stol	De Heurne	28 Achterhoek
PD0TDA.	A. Nieuwkerk	's-Gravenhage	08 Haaglanden
PD1JVE	J. van Etten	Hoek van Holland	33 Rijnmond
PE1BAO	B.H.W. Brussen	Gaanderen	28 Achterhoek
TJ3TS	T. Scherer	Yaounde (Cameroon)	-

Vanzelfsprekend hartelijk welkom bij de VRZA.

Wilt u zo vriendelijk zijn uw gegevens te controleren en bij eventuele fouten dit door te geven, zodat uw gegevens correct in de administratie kunnen worden opgenomen?

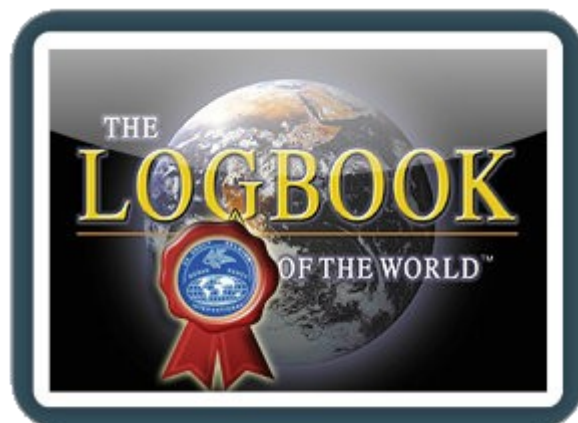
U kunt de ledenadministratie bereiken via e-mail:

ledenadministratie@vrza.nl

Op grond van de statuten art 4, sub lid 5, sub a, kan binnen 6 weken bezwaar worden aangetekend.

Art. 4. Lid 5. Bezwaren tegen het lidmaatschap:

sub. A. Tegen het lidmaatschap van een persoon kan bezwaar worden aangetekend door leden van de vereniging door middel van een schriftelijke beargumenteerde kennisgeving aan de secretaris van de vereniging, binnen zes weken na publicatie in het verenigingsorgaan.





Voorstel wijziging BAR verruimingafdelingen

Voorstel wijziging BAR in verband met de vorming van afdelingen die niet op plaats of regio maar op belangstelling voor een onderwerp zijn gebaseerd.

1. Inleiding

Binnen de VRZA wordt momenteel een discussie gehouden over de toekomst van onze vereniging. Een van de zaken die daarbij naar voren wordt gebracht is dat naast afdelingen, die tot nu toe op plaats of regio zijn gebaseerd het ook mogelijk zou moeten zijn om afdelingen op te richten die bestaan uit VRZA-leden die belangstelling hebben voor een bepaald onderwerp dat betrekking heeft op het zendamateurisme of de VRZA. Men kan daarbij denken aan, bijvoorbeeld, een afdeling DX, een afdeling DMR, een afdeling SSTV, een afdeling PI4VRZ enz.

Vraag is of de regels, die binnen de VRZA gelden, de vorming van dergelijke afdelingen, die geen plaatselijk of regionaal karakter dragen, toelaten.

2. De regels van de VRZA

In de statuten van de VRZA worden afdelingen alleen genoemd in het tweede lid van artikel 8 dat luidt:

“Het bestuur zal de vorming van plaatselijke en/of regionale afdelingen bevorderen, waarbij taken en bevoegdheden van het plaatselijke of regionale bestuur bij afzonderlijk reglement worden geregeld. Het bestuur van een plaatselijke of regionale vereniging dient vooraf goedkeuring omtrent haar bestaan als afdeling van de V.R.Z.A. bij het bestuur van de V.R.Z.A. aan te vragen.” In artikel 1 onder h van het huishoudelijk reglement van de VRZA wordt herhaald dat de VRZA ten doel heeft:

“Het bevorderen van het vormen en in stand houden van plaatselijke en/of regionale afdelingen.”

De huidige afdelingen van de VRZA zijn, voor zover ons bekend, geen verenigingen met zelfstandige rechtspersoonlijkheid, hoewel een plaatselijk vereniging van radiozendamateurs met zelfstandige rechtspersoonlijkheid wel zou kunnen vragen om de status van afdeling van de VRZA te krijgen (zie artikel 8, lid 2, laatste volzin statuten VRZA). De rechten en plichten van een afdeling zijn geregeld in het Basis Afdelingsreglement VRZA, het BAR. Het BAR is uitvoering van artikel 8, tweede lid, eerste volzin, van de statuten van de VRZA en wordt vastgesteld en gewijzigd door de ALV. In het BAR is onder meer te vinden hoe een afdeling kan worden opgericht, hoe het afdelingsbestuur en de afdelingsvergadering functioneren, welke rechten en plichten er ten opzichte van de VRZA bestaan etc.

3. Beschouwing

Hiervoor is aangegeven dat op het bestuur van de VRZA de statutaire verplichting rust om de vorming van plaatselijk en/of regionale afdelingen te bevorderen. Het huidige bestuur stelt zich op het standpunt dat een in de statuten opgenomen inspanningsverplichting voor het bestuur de leden van de VRZA niet verbiedt om in VRZA-verband een niet plaats- of regiogebonden afdeling op te richten die zich bezighoudt met een bepaald onderwerp. Ook overigens heeft het bestuur in de statuten, in het huishoudelijk reglement of in het BAR geen bepalingen gevonden die de

oprichting van dergelijke afdelingen in de weg zouden staan.

Wel acht het bestuur het wenselijk dat dergelijke afdelingen wat betreft de organisatie, het functioneren en de rechten en plichten ten opzichte van de VRZA op dezelfde wijze zullen worden behandeld als de reeds bestaande plaatselijke of regionale afdelingen van de VRZA. Het ligt daarom voor de hand om het BAR zodanig aan te passen dat ook de “onderwerp-afdelingen” daarin worden geregeld. Om die reden worden aan de ALV thans de volgende wijzigingen van het BAR ter besluitvorming voorgelegd.

4. Voorstel wijzigingen BAR

Het bestuur stelt de ALV voor het volgende besluit te nemen.

De algemene ledenvergadering van de VRZA, gelet op artikel 11, eerste lid, van de statuten, besluit het Basis Afdelingsreglement VRZA (BAR) als volgt te wijzigen:

A. Artikel 1, tweede lid, van het BAR wordt gewijzigd en opnieuw als volgt vastgesteld:

2. Onder afdelingen wordt in dit reglement verstaan:

- de afdelingen als bedoeld in artikel 8, tweede lid van de statuten;

- afdelingen bestaande uit leden van de VRZA die belangstelling hebben voor een bepaald onderwerp dat betrekking heeft op het zendamateurisme of de VRZA.

Onder afdelingsleden wordt verstaan leden van de VRZA die aan het bestuur van de VRZA hebben kennis gegeven dat zij tot een afdeling wensen toe te treden.

B. Artikel 3 van het BAR wordt gewijzigd en opnieuw als volgt vastgesteld:

Artikel 3 Lidmaatschap van een afdeling

Leden van de VRZA kunnen toetreden tot meer dan een afdeling van de VRZA met dien verstande dat zij slechts kunnen toetreden tot één afdeling als bedoeld in artikel 8, tweede lid van de statuten.

C. Artikel 7, eerste lid, van het BAR wordt gewijzigd en opnieuw als volgt vastgesteld:

1. Elke afdeling ontvangt jaarlijks een bijdrage van de vereniging. De hoogte hiervan wordt bepaald door het bestuur. Indien een afdeling in enig jaar niet heeft voldaan aan de verplichtingen bedoeld in artikel 5, vierde en vijfde lid, van dit reglement kan het bestuur over dat jaar toekenning van een bijdrage weigeren.

D. Deze wijzigingen treden met ingang van 4 oktober 2014 in werking.

Toelichting

In voorstel A. wordt naast de bestaande regionale en plaatselijke afdelingen de “onderwerp-afdeling” geïntroduceerd.

In voorstel B. wordt vastgelegd dat VRZA-leden afdelingslid van meer dan een afdeling kunnen zijn. Thans kan een VRZA-lid slechts lid zijn van één plaatselijke of regionale afdeling. Voorgesteld wordt die regel te handhaven.

In voorstel C. wordt een eind oktober 2011 aan de afdelingen bekendgemaakt bestuursbesluit geformaliseerd. Het bestuur achtte dit besluit nodig om enige controle op de besteding van de afdelingsbijdrage te kunnen uitoefenen. Nu het aantal afdelingen wellicht zal gaan stijgen, de afdelingen wellicht nieuwe activiteiten gaan ontplooiën, de afdelingsbijdrage de laatste jaren aanzienlijk is verhoogd en die bijdrage niet (meer) is gerelateerd aan het aantal afdelingsleden, blijft enige controle op de besteding van afdelingsbijdragen ook nu noodzakelijk.

Bestuur VRZA.



Agenda Buitengewone Algemene Ledenvergadering (BALV) 2014

De ALV heeft in april 2014 het bestuur opgedragen om een buitengewone algemene ledenvergadering (BALV) te organiseren waarin de discussie over de toekomst van de VRZA zal worden voortgezet. Daarom zal op **zaterdag 4 oktober 2014** om 11.00 uur (zaal open vanaf 10.30 uur) een Buitengewone Algemene Ledenvergadering van de VRZA worden gehouden in:

Hotel De Witte Bergen, Rijksweg 2, 3755 MV Eemnes.

De routebeschrijving naar Hotel De Witte Bergen is als volgt:

Uit Amsterdam via A1

Richting Amersfoort via A1

Afslag Utrecht / Almere (A27)

Afslag Hotel zie bordje

Uit Amersfoort via A1 (afslag 10)

Richting Amsterdam via A1

Afslag Utrecht / Almere (A27)

Afslag Amsterdam / Hilversum Noord (A1)

Afslag Hotel zie bordje

Uit Utrecht via A27

Richting Hilversum / Almere A27

Afslag Amsterdam / Hilversum Noord (A1)

Afslag Hotel zie bordje

Uit Almere via A27

Richting Hilversum / Utrecht via A27

Afslag Amsterdam / Hilversum Noord (A1)

Afslag Hotel zie bordje

Met "afslag Hotel zie bordje" wordt bedoeld dat u op de ANWB borden de afslag met daarop de pictogrammen "bed" en/of "vork en mes" moet nemen. Een voorlopige agenda is in het juni-nummer van CQ-PA gepubliceerd.

De agenda luidt als volgt:

1. Opening en vaststelling agenda
2. Mededelingen en ingekomen stukken.
3. Vaststelling notulen ALV april 2014 (concept-notulen bij gevoegd)
4. Voortzetting discussie over de toekomst van de VRZA onder leiding van Sake van der Schaaf, PC7S.

PAUZE

4. Vervolg agendapunt 4
5. Voorstel wijziging BAR in verband met de introductie van "onderwerp-afdelingen". (voorstel bijgevoegd).
6. Uitbreiding bestuur; regiocoördinatoren?
7. Rondvraag
Vragen kunnen tijdens de ALV schriftelijk tot en met de pauze worden ingediend.
8. Sluiting.

Het zal u duidelijk zijn dat deze vergadering van groot belang is voor de toekomst van onze vereniging. Het bestuur nodigt u daarom graag uit om mee te denken en te discussiëren over de toekomst van de VRZA en hoopt velen van u op deze BALV te kunnen begroeten.

Namens het bestuur,

Karel Spaas, PA3AKF, secretaris.

Dag van de radio amateur 2014

1 november 2014 van 9.30-17.00 uur

in de Americahal in Apeldoorn

Op 1 november 2014 vindt de 54ste Dag voor de RadioAmateur plaats. We hebben weer een aantrekkelijk programma samengesteld. Naast het officiële gedeelte zijn er diverse lezingen, de zelfbouwtenoonstelling, de AMRATO en natuurlijk de VERON Onderdelen Markt. Diverse commissies, werkgroepen en verenigingen zullen zich presenteren, zo zal er weer een jeugdplein ingericht zijn. Hieronder treft u een overzicht aan van wat er op 1 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 2014 gelijk te houden aan die van 2013. 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. Helaas heeft de organisatie van de Americahal besloten op hun terrein parkeerkosten á € 3,00 per voertuig te heffen. U kunt ook kiezen voor gratis parkeren, maar dan moet u een stukje lopen. De parkeerkosten worden voldaan door een uitrijkaart te kopen in de entree.

Programma (onder voorbehoud)

- | | |
|-------------|---|
| 09.00 | Aanvang kaartverkoop |
| 09.30 | Hal open |
| 10.30-11.30 | Midden- en Matenzaal, eerste etage: |
| | • Officiële opening en toespraak door de Algemeen Voorzitter van de VERON, Remy Denker, PA3AGF. |
| | • Bekendmaking van de Amateur van het Jaar 2013, door het Wetenschappelijk Radiofonds Veder. |
| 11.45-12.45 | Glazen zaal op de eerste etage: |
| | Lezing: "CoVersity, PI2NON", door Reinoud ter Braake, PE1CYM, het repeater systeem op 430,275 MHz, in Noord-Oost Nederland. |
| 11.45-12.45 | Americazaal, op de eerste etage: |
| | "De Vonkenboerwedstrijd" o.l.v. Joost Strijbos, PA0WRT. |
| 13.00-14.00 | Midden- en Matenzaal, eerste etage: |
| | Lezing: "Radioamateur toepassingen met de Arduino en Raspberry Pi", door Edsard Boelen, PD1CF. |
| 14.15-15.15 | Glazen zaal op de eerste etage: |
| | Lezing: "Het gebruik van een VNA (Vector Network Analyser) bij de ontwikkeling van antennes", door Roger Denker PA3ADH, en Gert de Gooijer, PA3CRC. |
| 16.00-17.00 | Midden en Matenzaal op de eerste etage: |
| | Uitreiking van de VERON-fonds zelfbouwstimuleringsprijs. |

De verloting.

De sluiting van de DvdRA 2014.

Doorlopend:

- AMRATO, commerciële aanbieders van amateurapparatuur.
- VERON Radio Onderdelen Markt (VROM).
- Diverse VERON commissies presenteren zich.
- Diverse verenigingen presenteren zich
- Zelfbouwtenoonstelling en demonstraties.
- Jeugdplein, om jeugd kennis laten maken met techniek en de vele aspecten van onze hobby.

- Lotenverkoop van de VERON loterij.

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 nadruk dit jaar op nieuwe systemen.

Lezing: "CoVersity, P12NON ", door Reinoud ter Braake, PE1CYM, Het repeater systeem op 430,275 MHz, in Noord-Oost Nederland.

Nagenoeg niemand heeft het gemerkt, maar vorig jaar op de DvdRA stond er een CoVersity relais opgesteld, enkele amateurs hebben dat ontdekt en natuurlijk kwamen er vragen. CoVersity of Co-channel is een methode om meerdere zenders tegelijk op de zelfde frequentie uit te laten zenden. Professioneel is dat al jaren bekend, bij omroepstations, analoge politienetwerken, bij brandweer-systemen, etc. Dennis, PA4DEN en Erik, PA1HUE (ook bij de lezing aanwezig) vroegen zich 5 jaar geleden af of dit niet toegepast zou kunnen worden met Amateur relaisstations. Er volgde een stormachtige ontwikkeling, met vallen en opstaan, dat er toe heeft geleid dat er nu met de hulp van velen, een indrukwekkend netwerk in Noord-Oost Nederland actief is met dit principe. Reinoud zal uitleggen hoe het CoVersity systeem werkt en toelichten, inclusief een selectie van hobbels, anekdotes en valkuilen. Een lezing die u niet mag missen.

Lezing: "Radioamateur toepassingen met de Arduino en Raspberry Pi ", door Edsard Boelen, PD1CF.

Het zal vele radioamateurs niet ontgaan zijn, er zijn vele low-cost single-board computer platformen systemen op de markt gekomen zijn, met diverse interfaces en accessoires. Met onder andere als doel, om computer techniek te promoten en toegankelijker te maken voor iedereen die geïnteresseerd is in het maken van interactieve objecten. Of het nu scholen, ontwerpers, kunstenaars of hobbyisten zijn, de platformen zijn zo algemeen mogelijk gehouden. Nu zijn deze systemen, en we bedoelen met name de Raspberry-Pi en de Arduino, systemen die vele mogelijkheden hebben en ook zeer goed bruikbaar en geschikt zijn in tal van Radioamateur toepassingen. Edsard zal vertellen wat deze systemen inhouden, hoe u moet beginnen met programmeren, en wat er zoal mogelijk is. Edsard zal enkele radioamateur toepassingen laten zien. U moet er eigenlijk ook mee gaan spelen, de kosten zijn meestal niet het punt, en u steekt er zeker het nodige van op. Deze lezing kan en zal u enthousiast maken, een mogelijke start voor een andere techniek.

Lezing: "Het gebruik van een VNA (Vector Network Analyser), bij de ontwikkeling van antennes", door Roger Denker, PA3ADH, en Gert de Gooijer, PA3CRC.

Ieder beetje consumentenproduct heeft tegenwoordig een antenne, als het er al niet meerdere zijn, (GSM, GPS, bluetooth, wifi, ...). En dat allemaal in een klein handzaam doosje waar de accu nog de meeste plek inneemt. Aan die antennes stelt men heel andere eisen dan voor antennes van een amateurstation gebruikelijk zijn. Bij die ontwikkeling maken we uitgebreid gebruik van een VNA, een soort super-antenne-analyser waarmee je complexe impedanties meet. Zonder zo'n VNA blijft het maar gissen. In deze lezing, door Roger PA3ADH en Gert PA3CRC hebben we naast de achtergronden ook aandacht voor enkele praktische metingen met de VNA van MegiQ en komen verschillende leuke anekdotes aan de orde. Meer op www.megiq.com/dvdra. Een zeer interessante lezing voor de antenne fanaten onder de radioamateurs.

Jeugdplein 2014

In navolging van het succes van het "het jeugdplein", een nieuw concept van drie jaar geleden, zal er ook dit jaar weer een jeugdplein ingericht zijn. Een initiatief van de jeugd commissie met de landelijke JOTA-JOTI organisatie, de vossenjacht commissie en YOTA. 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 op de DvdRA opgeeft als lid van de VERON, betaalt pas met ingang van januari 2014. 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 doorgespeeld worden naar de betreffende official.

Vonkenboerwedstrijd

Zeker niet missen: de Vonkenboerwedstrijd georganiseerd door Joost Strijbos, PA0WRT in samenwerking met Wim Kruyf, PA0WV. Vooral 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. Het certificaat wordt je toegezonden door onze algemeen voorzitter Remy, PA3AGF.

2. Ladderwedstrijd: zie Electron van november 2012. Het komt hierop neer: Nederlandse woorden in oplopende snelheid. Je hoogst behaalde snelheid blijft bewaard. Het jaar daarop kun je alleen nog stijgen, niet meer dalen. De uitslag van de ladderwedstrijd wordt gepubliceerd op onze website.

3. Niet missen! laat je seinschrift controleren. Wim Kruyf, PA0WV, heeft een seinscope gebouwd en hij 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 zelfbouw tentoonstelling 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. Ook dit jaar voor de 4^e maal zal het VERON fonds "De VERON Fonds zelfbouw stimuleringsprijs" beschikbaar stellen. De 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 hopen dit jaar weer 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. Er staat aangegeven of u wilt kiezen voor betaald parkeren op het terrein van de Americahal voor € 3,00 per voertuig, of U kunt kiezen voor gratis parkeren, maar dan moet u een stukje lopen. Als u op het terrein van de Americahal parkeert, vergeet dan niet op tijd een uitrijkaart te kopen in de entree. 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. Ga daar wel zorgvuldig mee om, ervaring dwingt mij u te waarschuwen voor mogelijke zakkenrollers, een gewaarschuwd mens telt voor twee! 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. 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 2014. De Evenementen commissie (namens het Hoofdbestuur) hoopt u allen weer te mogen begroeten op de Dag voor de RadioAmateur op zaterdag 1 november 2014 in de Americahal in Apeldoorn.

Paul Sterk, PA0STE

Voorzitter Evenementen Commissie



QST, (Engels) june 2014

A portable Two-Element 6 Meter Quad Antenna: by Pete Rimmel, N8PR; A Vacuum Variable Antenna Coupler: by Lee Jennings, ZL2AL; A Low Profile Two-Element 40 Meter Wire Beam: by Larry Serra, N6NC; Introducing an Improved Version of Transmission Line for Windows Software: by Joel R. Hallas, W1ZR; It Seems to Us, Grow Lights and Other Annoyances: by David Summer, K1ZZ; High Performance Antenna Systems for the Motivated Ham: by Tom Taormina, K5RC; The J Factor: Complex impedance isn't complicated: by Steve Sant Andrea, AG1YK; Coasting on Coasters, Antenna Archery Advice, and a Wire Winder: by Steve Sant Andrea, AG1YK; FT5ZM – The Amsterdam Island DXpedition: by Bernie McClenny, W3UR; [QST; 225 Main St, Newington, CT 06111-1494, USA tel: 860-594-0200] www.arrl.org/qst



QST, (Engels) july 2014

Improving S-Meter Linearity for Collins S-Line Receivers: by Don Jackson, W5QN; Using Triangular Waves to Test and Tune Linear Amplifiers: by John Stanley, K4ERO; Build a Ribbon Microphone: by Al Lorona, W6LX; K4TR 30, 17 and 12 Meter G5RV Antenna: reviewed by Mike Cory, K1IU; [QST; 225 Main St, Newington, CT 06111-1494, USA tel: 860-594-0200] www.arrl.org/qst

QST, (Engels) august 2014

A Tube-Based Bench Supply for Tube Projects: by Bryant Julstrom, KC0ZNG; A Tape Measure Vertical Antenna: by Glen Thibodeaux, KF5NP; Noise – Dealing with the Buzz: by Joel R. Hallas, W1ZR and Martin Ewing, AA6E; Antenna Feed Line Control Box: by Phil Salas, AD5X; How Do You Get 120 V AC Power to Your Ham Station?: by Joel R. Hallas, W1ZR; Power Switchover, Quieter Signalink, and Recycling Helper: by Steve Sant Andrea, AG1YK; [QST; 225 Main St, Newington, CT 06111-1494, USA tel: 860-594-0200] www.arrl.org/qst



QST, (Engels) september 2014

Antenna Masts: Safety and Selection: by Don Daso, K4ZA; XP to Linux: "Why" for Hams: by Bill Kibler, WA6SAZ; A New Life for an SB-610 Monitor Scope: by Dave Cook, WA0TTN; A CTCSS Generator and 12/24 Hour Clock: by Billy Dollarhide, W5ET; Experiment #140: RF Measuring Tools: by H. Ward Silver, N0AX; Android APRS, a Good Fit, And Weight Control: by Steve Sant Andrea, AG1YK; ; [QST; 225 Main St, Newington, CT 06111-1494, USA tel: 860-594-0200] www.arrl.org/qst



Funk-Amateur (Duits) juni 2014

Aktuelles von der bandwacht, von Wolfgang Hadel, DK2OM; QRP-Antenne für 40, 20 und 10 m: Hy End Fed Multiband Back Pack: by Harald Zisler, DL6RAL; Hy End Fed-Antenne für 80, 40, 20 und 10 m mit nur 23 m Spannlänge: von Dr.-Ing. Werner Hegewald, DL2RD; Antenne aufhängen mit einem Oktokopter: von Hans-Joachim Pietsch, DH6HP; Funkrundsteuerung auf Langwelle: von Harald Kuhl, DL1ABJ; 90 Jahre Amateurfunk im Kloster Ettal: von Dr. Matthias Hornsteiner, DG4MHM; RF-Explorer/3 – Spektrumanalyse von 15 MHz bis 2,7 GHz: von Ingo Meyer, DK3RED; Spektrumanalysator-Vorsatz mit 75 Hz Analysebandbreite: von Gerhard Stütz, DJ9DN; Fledermausdetektor mit 8-Kanal-Mischer und Zeitdehnung (2): von Dipl.-Ing. Norbert Graubner, DL1SNG; I²C-USB-Brücke – Verbindung zwischen Mikrocontroller und PC: von Miroslav Cina; Breitband empfänger von VLF bis UHF mit modernem DVB-T-Stick (2): von Klaus Warsow, DG0KW; Manuelles Löten und Entlöten in der Elektronik (6): von Dipl.-Ing. Norbert Graubner, DL1SNG; Antennenlitzen für Eigenbau-Drahtantennen: von Alfred Klüss, DF2BC; Verbesserungen für Ten-Tec 1340 und ähnliche QRP-Transceiver: von Marc Schijven, PE1FJN; Monoband-Antenne f'r den Hotelbalkon: von Marco Bonaconsa, HB9BGG; Zwei Soundinterfaces mit dem Mini-USB-Modul UM2102 von ELV: von Norbert Koppel, DL1EBN; ; [Theuberger Verlag GmbH: Berlinerstrasse 69, 13189 Berlin, BRD, tel 0049-30-44669460, FAX: 0049-30-4466949469]

Funk-Amateur (Duits) juli 2014

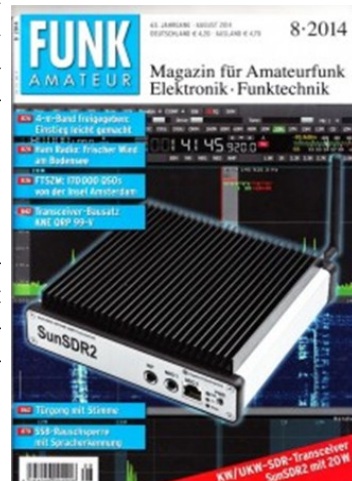
Morsetrainer fürs Smartphone: iMorsix: von Dipl.-Ing. Gerd Klawitter und Harald Kuhl, DL1ABJ; Beko HLV-1000: solide Technik aus Bayern: von Christian Reimesch, DL2KCK; Per Internet zum FM-Relais: von Harald Kuhl, DL1ABJ; Neue Akkumulatoren: Nickel-Zink_Zellen: von Dipl.-Ing. Wolf-Dieter Roth, DL2MCD; Abenteuer Bakenbeobachtung von 144 MHz bis 10 GHz: von Andreas Imse, DJ5AR; Preisgünstige Eigenbau-Lötstation mit



SMD-Lötlspitze von Weller: von Dipl.-Ing. Martin Kumm, DC3MKB; Fernschalten via Internet unter Nutzung der Sounskarte: von José M. Miguel; Slebst gebauter Sferics-Empfänger im Miniaturformat: von Jo Becker, DJ8IL; Vom Zweikreis-Detektor-zum Geradeausempfänger (1): von Klaus Warsow, DG0KW; Steuerung eines Antennenschalters via LAN durch Arduino Ethernet: von Dr.-Ing. Michael Höding, DL6MHW; HF-Simulation mit QucsStudio (1): von Michael Margraf, DD6UM; Halbwellenstrahler – Prizip, Installation und Abgleich: von Fredi Ziebur, DL7ABH; Impedanztransformation mit $\lambda/12$ -Koaxialleitungen: von Ing.(grad). Gerfried Palme, DH8AG; Berührungssensoren als Geber für elektronische Morsetasten: von Dr.-Ing. Christoph Kunze, DK6ED; [Theuberger Verlag GmbH: Berlinerstrasse 69, 13189 Berlin, BRD, tel 0049-30-44669460, FAX: 0049-30-4466949469]

Funk-Amateur (Duits) august 2014

4-m-Band in Deutschland befristet und eingeschränkt freigegeben: von Dr.-Ing. Werner Hegewald, DL2RD; Portabler KW-Funkbetrieb aus dem Auto: von Hans-Joachim Pietsch, DJ6HP; QRP-Transceiver für drei Bänder: Komplettbausatz KNE QRP 99-V: von Alfred Klüss, DF2BC; SunSDR2 – moderner Transceiver mit LAN-Anschluss: von Dr.-Ing. Michael Hödong, DL6MHW; HF-Simulation mit QucsStudio (2): von Michael Margraf, DD6UM; Vom Zweikreis-Detektor-zum Geradeausempfänger (2): von Klaus Warsow, DG0KW; Schnittenstellenkonverter zwischen RS232 und RS485: von Matthias Fischer, DL9DWR; Auffrischer für Bleiakumulatoren mit Tiefentladungsschutz: von Dipl.-Ing. Ralf Urbanneck; Wecker und Türklingel mit Roboterstimme: von Dr.-Ing. Klaus Sander; Einfaches, aber cleveres Soundinterface mit NF-VOX: von Dr.-Ing. Werner Hegewald, DL2RD; Grundlagen für Quad-Antennen mit zwei oder drei Elementen (1): von Martin Steyer, DK7ZB; SSB-Rauschsperrung mit Spracherkennung: von Dr. Jochen Jirmann, DB1NV; [Theuberger Verlag GmbH: Berlinerstrasse 69, 13189 Berlin, BRD, tel 0049-30-44669460, FAX: 0049-30-4466949469]



Funk-Amateur (Duits) september 2014

Arduino trifft Amateurfunk: Ten-Tec Model 506 Rebel: von Ingo Meyer, DK3RED; Eco 750 – ökonomisch arbeitende 2-m-Endstufe von SSB-Electronic: von Dr. Harald Gerlach, DL2SAX und Christian Reimesch, DL2KCK; Bequemere LoTW-Handhabung mit TQSL 2.0: von Thomas Lindner, DL2RUM; ATtiny45 als A/D-Umsetzer mit Zweidrahtanbindung: von Uwe Steih, DC5PI; 12-V-Antennenrotor mit Richtungs-vorwahl und -anzeige: von Reinhard Wisotzky, DL5ZA; Bauelemente aus der Früzeit der Rundfunktechnik (1): von Dr.-Ing. Klaus Wollert, DL7KWB; Daten via DTMF unter Wasser übertragen: von Dr.-Ing. Klaus Sander; HF-Simulation mit QucsStudio (2): von Michael Margraf, DD6UM;



Frequenzstabiler Testgenerator bis 24 GHz mit Si570: von Franz Rathenow, DF9ZT; Zusatzdipol f'r das 70-MHz-Band: von Klaus Warsaw, DG0KW; Zweistufige Mantelwellensperre: von Dr. Jochen Jirmann, DB1NV; 70-cm-Transverter IRHX4011 – Aufbau und Einsatzerfahrungen: von Uwe Richter, DC8RI; Grundlagen für Quad-Antennen mit zwei oder drei Elementen (2): von Martin Steyer, DK7ZB; [Theuberger Verlag GmbH: Berlinerstrasse 69, 13189 Berlin, BRD, tel 0049-30-44669460, FAX: 0049-30-4466949469]

Electron, juni 2014

Lima-SDR, door team Veron VRZA afd. Twente; SOTA vanaf Hitra IOTA EU 036: door Jaap Dorhout LA/PA5J/p; Eenvoudige SWR-beveiliging voor MOSFET-eindtrappen: door Marc van Stralen, DK4DDS; 2m-Peilontvanger voor zelfbouw: de FOKZbox: door Mischa van Zanten, PA1OKZ; <http://www.veron.nl> (VERON: Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, tel: 026- 4426760)



Electron juli 2014

KH8 DX-Peditie Amercan Samoa april 2014: door Ronald Stuy PA3E-WP; Software Defined Radio: de andere kant van de interface deel II Samples en de swradio: door Jan van Katwijk; Pico QRP en Energy Harvesting: van 1 april grap naar werkelijkheid: door Frits Ogg, PA2LIA; Eenvoudige spectrum monitor voor 10GHz ATV: door Peter Bakker, PA0CDY; <http://www.veron.nl> (VERON: Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, tel: 026- 4426760)



Electron augustus 2014

De 23cm transverterkit MKU 13G2B: door Bart van Ewijk, PE1PFM en Hans Wagemans, ON4CDU; Struikelblokken bij de zendexamens (1): door Henk Vrolijk, PA0HPV; Technische notities van PA0EZ: door Arie Dogterom, PA0EZ; Orde in de chaos: door Frans van Werkhoven, PA0FWN; <http://www.veron.nl> (VERON: Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, tel: 026- 4426760)



Electron september 2014

Frequentie-geregelde synthesizer voor 23cm-ATV-zender: door Hans vd Berg: PA0JBB; Verslag Dutch 4X Team 2014: door Frans Looijen, PA3CGJ, Loek Geertsens, PA8LUC en Jaap van Duin, PA7DA; Struikelblokken bij de zendexamens (2): door Henk Vrolijk, PA0HPV; Modernisering van de Drake TR-7: door Marc van Stralen, DK4DDS; Ballonvossenjacht 2014: door micha van Santen, PA1OKZ; <http://www.veron.nl>



www.veron.nl (VERON: Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, tel: 026- 4426760)

QRP Nieuwsbrief nr: 150 juni 2014

En we nemen mee!: door Fred PA1FJ; SMD led's uit een defecte LED lamp: door Joris, PE1KTH; Speech Processing: door Herbert, PA0SU; Wedergeboorte van de Mighty Midget: door Frank, PA3CNO; Automatische afstembare tuner voor magnetic loopantenne van PE0RIG: door Richard, PE0RIG; Spoetnik-techniek: door Dick, PA2DTA; [Benelux QRP Club, www.beneluxqrpclub.nl]



www.beneluxqrpclub.nl

QRP Nieuwsbrief nr: 151 september 2014

De praktijk anders dan de theorie?: door Fred, PA1FJ; Een keramische resonator VFO module voor 80, 40 en 20 meter TRX: door Joris, PE1KTH; Holland Glorie ontvanger in 2014: door Ron, PA2RFRingkeren meten: door Nico, PE1KQP; Vanaf de zijlijn(1): door Nanne, PA3GIL; Condensatie solderen is er nu voor iedereen: door Marc, DK4DDS; Een snelle activering van een Summit On The Air: door Geert, PA7ZEE; [Benelux QRP Club,

SPRAT, (Engels) Nr: 159 Summer 2014

A Simple RF Voltmeter: by Anthony Langton, GM4HTU; Working CW from an SSB Phone Rig; by Paul Darlington, M0XPD; 13MHz SSB Crystal Filter using Club Chrystals: by Jan Verduyn, G0BBL; A 40m Transmitter: by Fabio Bonucci, IK0IXI; The Auzie Mozzie: by Malcolm Haskard, VK5BA; Through a Double Glazed Window: by Peter Head, G4FYY; The "Unpolished", An eight transistor 80 metre phasing SSB Transceiver: by Peter Parker, VK3YE; Antennas Anecdotes and Awards: by Colin Turner, G3VTT; [G-QRP 9 Highlands Smithy Bridge Littleborough, Lanes. Tel +44 1706 377688 Home page: www.gqrp.com]



CQ Amateur Radio May 2014

The Music of the Night: by Dennis Lazar, W4DNN; Give Foxhunting a Try in 2014: by Joe Moell, K0OV; Historic Storms in Slovenia Bring Radio Amateurs Front and Center: by Richard Fisher, K16SN; Getting the Most out of the Least: by Cam Hartford, N6GA; "Count on It!": by Joe Eisenberg, K0NEB; They Don't Make 'em Like They Used to: by Jeff Reinhardt, AA6JR; DVRPTR V1: D-STAR on a Budget: by



Don Rotolo, N2IRZ; An SWLer's Visit to China Radio International: by Richard Weil, KW0U; On the Shortwaves, Taking the Good with the Bad: by Gerry L. Dexter, WPC9GLD; Build a Mystery Resonant Speaker That Can Speak Volumes: by Richard Fisher, KI6SN; SO2R: Single Operator, Two receivers: by Cory GB Sickles, WCQ2CS; <http://www.cq-amateur-radio.com> [CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1)516-681-2922; 800-853-9797]



CQ Amateur Radio June 2014

4-Wheels it to the Field: by Tom Smerk, AA6TS; Calling Home: Two days on Blake Island: by Charlotte Austin: AF7DY; EME on the Beach: by Cody J. Codianni, KC2LSD; JT9 in the Field (or on the Beach): By Gary Liljegren, W4GAL; Portsmouth Island, North Carolina... A "Rockmitye" QRP Expedition: by Ed Cobb, K4YFR; Building the "Bulldog" Paddle: by George Averill, K4EOR; Tapper-Walkie: by Cory GB Sickles, WA3UVV; A Portable 20-Meter Ground Plane Antenna and

Spooler: by Richard Pav, K2RFP; The Versatile, Handy Portable Antenna Stand: by Gary "Joe" Mayfield, KK0SD; The Handheld Foxhunter: A tape Measure Antenna for Radio Direction Finding: by Stanley Chassagne, KJ6TJY; PTT Investigations: by Irwin Math, WA2NDM; Build the 2014 NB6M Miniboats Amplifier and Carry More Power and Versatility to the Field: by Richard Fisher, KI6SN; A 5-Band, End-Fed antenna that is Great for the Trail or at Home: by Richard Fisher, KI6SN; An Unun-Told Story of getting On the HF Bands Easily in the Field: by Richard Fisher, KI6SN; Protecting Your Radio Gear from the Highly-Charged vagaries of nature: by Kurt N. Sterba; <http://www.cq-amateur-radio.com> [CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1) 516-681-2922; 800-853-9797]

CQ Amateur Radio July 2014

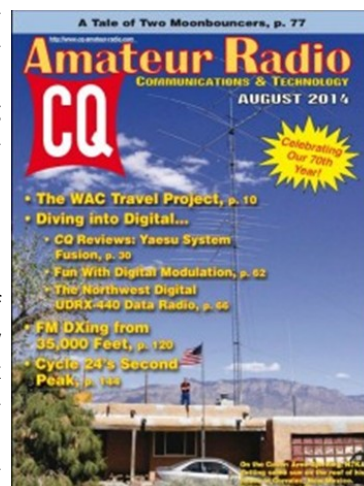
Those Flying Finns Gearing up for WRTC 2014: by Martti Laine, OH2BH; Hamming in the Swedish Arctic: by Stew Gillmor, W1FK; Radio Amateurs of Dedham, Massachusetts in 1920: by TM Hart, AD1B; "An Inexpensive 75-Watt Transmitter" Revisted: by John W. Thompson, K3MD; If MacGyver Could Do It, You Can Too!: by Vernon R. Harris, W7GGM; The Invention fo Radio: by Irwin Math, WA2NDM; Some Post-Field-Day QRP Projecta: by Cam Hartford, N6GA; Hobby Broadcasting Automation in the 21st Century: by Dan Srebnick, K2DLS; For Hams with Disabilities It's an Ever-Evolving World of Technological Wonder: by Patrick Tice, WA0TDA; New Apps for Hidden Transmitter Hunting: by Joe Moell, K0OV; CubeSat Antennas and Circular Polarization: by Kent Britain, WA5VJB; No Need to Say 'Curtains' for the Lazy H Antenna;



by Kurt N. Sterba; <http://www.cq-amateur-radio.com> [CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1)516-681-2922; 800-853-9797]

CQ Amateur Radio August 2014

The WAC Travel Project Worldwide Friendships via Ham Radio: by Yujian David Zhou, BA4DW; OZ/K3ZJ: Contesting from a WW II German Command Bunker: by Dave Siddall, K3ZJ; The Golden Age of Ham Radio Is Now!: by Randall Noon, KC0CCR; Practical Listening: The Joy and Art of "Lurking" on the HF Bands: by Mike Pulley, WB4ZKA; THE Fox Delta AAZ-0713A Antenna Analyzer Kit: by Jack Purdum, Ph.D., W8TEE; A Tale of Two Moonbouncers: by John Hill, K2YY; Doing the 'Unthinkable' to Coax: by Vernon R. Harris, W7GGM; A Super-Sensitive Electric Charge Detaector You Can Build!: by Richard Fisher, KI6SN; A Ferrite Line Isolator Can Save Your OCF Dipole's Bacon: by Kurt N. Sterba; <http://www.cq-amateur-radio.com> [CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1)516-681-2922; 800-853-9797]



CQ Amateur Radio September 2014



A low-Cost, Easy-to-Make Dual-Band QRP "Afterburner"- part 1: by Karl Schulte, WA2KBZ; A Spittin' image of the Classic Eddystone 'All World Two'Regen Receiver - Part 1: by Lee Hutchins, KA6IRL; A Sensitive Wide-Range Field-Strength Meter: by Irwin Math, WA2NDM; The KI6SN Geek-o-Cycle: Customize Your Bike to Operate 2-Meter FM Mobile: by Richard Fisher, KI6SN; Station Building from the Ground Up: by Ron Ochu, KO0Z; Some Really Cheap Antennas: by Kent Britain, WA5VJB; Glub, Glub, Glub: The Amazing Aqueous Antenna: by Vernon R. Harris, W7GGM; Modification Details for A Low-Cost, Easy-to-Make, Dual band QRP "Afterburner": by Karl Schulte, WA2KBZ; <http://www.cq-amateur-radio.com> [CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1)516-681-2922; 800-853-9797]

Radcom (Engels) July 2014

The Sky-painter, A 40m field day antenna support system: by Ian Tomson, GM0URD; Homebrew, LF/MF tranceiver local oscillator options: by Eamon Skelton, EI9GQ; The MOCVO HW-42HP, A multi-band off centre fed dipole: by Steve Nichols, G0KYA; Getting started in mobile operation Part 2: by Richard Marshall, G4ERP; Electrolytic capacitor failure, A rather dry story: by Mark Atherton, ZL3JVX; Antennas, Stub



and linear loading: by Peter Dodd, G3LDO; Red Star CO?3 ?POEKT (the Soyuz Project): by Jos van den Helm, PA1ZP; Mills on the Air: by Elaine Richards, G4LFM; A 70cm handheld at sea: by Andrew Work, PA8NPT/G8NPT; Radcom: Headquarters and Registered Office, 3 Abbey Court, Fraser Road, Priory Business Park, Bedford MK44 3WH, Telephone 01234 832 700. <http://www.rsgb.org>

Radcom (Engels) august 2014

Amateur MPT1327, A homebrew trunked radio controller: by Paul Banks, M3OSL; Getting started in terminating coaxial cable, The Basics, plus PL-259 and N plugs: by Peter Dodd, G3LDO; Lies to students, When the whole truth is just too much: by Barry Priestley, ex G3JGO; Antennas, Reader feedback, soldering and quads: by Peter Dodd, G3LDO; Homebrew, The last few modules for the LF/MF transceiver: by Eamon Skelton, EI9GQ; Radcom: Headquarters and Registered Office, 3 Abbey Court, Fraser Road, Priory Business Park, Bedford MK44 3WH, Telephone 01234 832 700. <http://www.rsgb.org>



VRA, Vlaamse Radio Amateurs nr 130, juni 2014

Tranceiver van de 'Schroothoop': door Colin Shaw, M5FRA; Wie herkent de bomen noch door het digitale bos?: door Paul Devroede, ON5PDV; Curiosity!: door Raymond Kersten, PA7RAY; Joule Dief Gemakkelijk: door Guido Clinckemaillie, ON7CI; Spanning- en Tijdgestuurde 12V Onderbreker!: door Uwe Richter DC8RI; [VRA vzw Brusselsesteenweg 113 2800 Mechelen <http://www.vra.be/>]



Nieuws van het agentschap telecom

Klik op de afbeelding om de externe site in een nieuw venster te openen:



HOW'S DX September 2014

Alle tijden in GMT

- A35RT Tonga gepland van 3 t/m 13 Oktober door VK3GK op 10 t/m 80 mtr in zijn vrije tijd
- A52YY Bhutan gepland van 26 Sept. tot 2 Okt. door OH2YY met ssb
- C21GC Nauru gepland van 28 Sept. tot 14 Oktober door LZ1GC
- C6AAS Bahama's gepland van 4 t/m 18 Oktober door PY2WAS op 10 t/m 30 mtr met cw en ssb in vakantiestijl
- D44KS Cape Verde gepland van 5 Sept. tot 10 Okt. door EA7FTR op 6 t/m 40 mtr met ssb en rtty
- E3 Eritrea er is een dx-peditie gepland in de periode van 19 t/m 22 September door JH1AJT
- FO/DF1YP Frans Polinesie gepland van 11 Sept. tot 8 Oktober op de HF banden en in vakantiestijl
- J28NC Djibouti met deze call is F5RQQ vanaf Juli 2012 voor de duur van 3 jaar qrv op 10 t/m 80 mtr met cw en ssb
- FR/DJ2CW Ruenion gepland van 30 Sept. tot 8 Okt. op HF cw en ssb.
- FR/DJ7RJ Ruenion gepland van 30 Sept. tot 30 Okt. op HF cw en ssb
- P29VCX Papua Nieuw Guinea gepland van 21 t/m 25 September door G3KHZ-SM6CVX en K5WQG voorkeur voor 15 en 20 met cw maar ook enige cw en rtty
- P29NI Door het zelfde team van 15 tot 20 en van 25 to 30 Sept.
- PJ5/Homecall St. Eustatius gepland van 21 Sept. tot 3 Okt. door OK6DJ OK1FCJ-OK1FPS en OL8R op 10 t/m 160 met cw-ssb en in digitale modes ook in de CQ-WW-DX rtty test
- PJ6/G4IUF Saba gepland van 29 Sept tot 2 Nov op 6 t.m 80 mtr met cw- ssb en in rtty
- PY0FF Fernando da Noronha gepland van 18 t/m 25 September door PP6ZZ op 10 t/m 80 mtr met cw-ssb en digitaal de qsl gaat via W9VA
- T30D West Kiribati gepland van 2 t/m 15 Oktober door een team bestaande uit 12 operators uit Duitsland ze werken op 6 t/m 160 mtr met cw-ssb en rtty met 4 stations 24 uur De qsl gaat via DL4SVA direct of via het qsl bureau
- TJ3TS Kameroen de operator DL8SEQ is daar tot zomer 2015 hij werkt op 10 t/m 80 mtr met ssb-psk-JT65 en JT9
- TX5Z Austral island gepland van 3 tot 13 Okt. door N7QT op 10 t/m 80 mtr met cw-ssb en digitaal qsl via N7QT
- V47JA St. Kitts gepland van 29 Sept. tot 12 November door W5JON op 6 t/m 160 mtr met ssb
- VK9AN Xmas Island gepland van 18 Sept. tot 2 Oktober door N7QT

VK9NT	Norfolk gepland van 12 t/m 21 Sept. door een team uit Australië bestaande uit 4 oprs op 10 t/m 160 mtr cw en ssb
VP5/G3SWH	Turks en Caicos gepland van 1 t/m 9 Oktober door DK7LX en G3SWH met 2 stations op 10 tm 80 mtr met cw
XT2CML	Burkina Fasso gepland van 4 t/m 30 Sept. door LZ1CML op de Hf banden met cw en ssb
YJ0X	Vanuatu gepland van 3 t/m 15 Oktober door 3 operators uit Australië en G3USR op 6 t/m 80 mtr met cw-ssb en rtty
ZD9ZS	Tristan da Cunha gepland van 9 Sept tot 30 Oktber de operator is ZS1S verdere gegevens ontbreken
3D2AG/P	Rotuma gepland van 12 t/m 20 September op 6 t/m 40 mtr In hoofdzaak met cw
3D2YA	Fiji gepland van 3 t/m 9 Oktober door JA1NLX op 10 t/m 30 mtr in hoofdzaak met cw mogelijk ook cw en digi
4W6DD	Timor Leste en 4W6LU gepland van 22 t/m 29 Sept. door JA2VWG en JA7LU op 6 t/m 40 mtr. met ssb en rtty
5H1MD	Zanzibar gepland van 28 Sept tot 10 Oktober door IZ1MHY op de HF banden met ssb-cw en digitaal
9N7CJ	Nepal gepland van 23 Sept. tot 5 November door F2CJ

De volgende stations zijn alle gelogd in de periode van 20 Augustus tot 9 September 2014

A71AE	Qatar geh.op 14087 Rtty 15:00 ;A71EM op 21076 JT65 14:00
A92GE	Bahrein geh.op 10109 cw 15:40;A92HK op 21290 ssb 14:50
BA5HAM	China geh.op 14005 cw 14:50 en B4YOG op 14208 ssb 15:15
BD8SZ	China geh.op 18069 cw 14:50;BD8XY op 14220 ssb 12:00
BV7RN	Taiwan geh.op 14081 Rtty 15:40 qsl alleen direct
BX4AD	Taiwan geh.op 21014 cw 14:30 en BV1IK op 24923 rtty 13:00
CP6XE	Bolivia geh.op 28480 ssb 13:50
HC2AO	Ecuador geh.op 24891cw 14:30 qsl via RC5A
HL1LUA	Zuid Korea geh.op 14032 cw 14:30
HL5BMX	Zuid Korea geh.op 18085 cw 16:30
HS3NBR	Thailand geh.op 14048 cw 17:00 ;HS0ZEX op 28507 ssb 16:30
HS8GLR	Thailand geh.op 21255 ssb 16:00 qsl alleen direct
J28NC	Djibouti geh.op 18100 Psk 31 13:35 qsl via F5RQQ
JW/SQ9DIE	De operator blijft hier nog tot Juli 2015
S01WS	Spitsbergen geh.op 18144 ssb 15:20
	Western Sahara geh.op 28520 ssb 17:30 ook op 18145 ssb 16:25 en op 24947 ssb 16:50 qsl via EA2JG
T6EC	Afghanistan geh.op 14076 JT65 15:40 qsl via KF7WNX
T88CL	Palau geh.op 21202 ssb 15:30 qsl via JA8CCL
TT8/F5RQP	Chad geh.op 14038 cw 15:15 en op 14043 cw 16:30
V85SS	Brunei geh.op 14260 ssb 16:45 ;V85TL op 21022 cw 15:30
V85XD	Brunei geh.op 21240 ssb 16:00
VP2ETE	Anguilla geh.op 21294 ssb 19:10 qsl via W3HKNK
VR2/IV3ATN	Hongkong geh.op 21048 cw 14:15
VR2XMT	Hongkong geh.op 28495 ssb 13:00 qsl alleen direct
XU7AEU	Kambodja geh.op 14076 JT65 15:15 qsl via M6CKW
XU7AEX	Kambodja geh.op 14014 cw 16:20

XV4Y	Vietnam geh.op 24894 cw 14:00 – 15:00 qsl via OK1DOT
ZD7FT	Sint Helena geh.op 24942 ssb 14:15 – 14:45
3B9FR	Rodriguez Island geh.op 28026 cw 15:20 en ook op 14003 cw 16:50 qsl via M0OXO
4S6WAS	Srilanka geh.op 14071 met Psk 31 om 17:24
4W/N1YC	Timor Leste geh.op 18074 cw 13:50 en 14024 cw 16:00
4W/PE7T	Timor Leste geh.op 14024 cw 15:30 op 18081 cw 14:50 en ook op 21017 cw van 13:20 tot 14:20
5R8AL	Madagaskar geh.op 24902 cw 16:00
5R8SV	Madagaskar geh.op 28024 cw 14:50 qsl via G3SWH
5R8UI	Madagaskar geh.op 21215 ssb 14:00
5R8XB	Madagaskar geh.op 14200 ssb 14:40 qsl via ON8XB
6V1W	Senegal geh.op 21070 Psk 31 16:25
9M2CLN	West Malaysia geh.op 28474 ssb 16:00 qsl zie qrz.com
9M2QQ	West Malaysia geh.op 21240 ssb 15:40 qsl via DF5UG
9M2TO	West Malaysia geh.op 14071 Psk 31 15:30 qsl via JA0DMV
9M6XRO	Oost Malaysia geh.op 24926 Rtty 15:20 qsl via M0URX
9W6IWY	Oost Malaysia geh.op 28460 ssb 13:30
9Z4BM	Trinidad geh.op 28470 ssb 13:20 qsl alleen direct

Propagaties:

Gemeten zonnevlekken in de periode van 1 Juli t/m 8 September 2014

1 t/m 7 Juli 154-180-179-199-213-256-197

8 t/m 14 Juli 209-183-159-166-145-102-70

15 t/m 21 Juli 25-11-0-26-27-17-16

22 t/m 31 Juli 40-55-55-65-76-110-143-160-145-139

1 t/m 7 Aug. 165-178-152-111-93-119-158

8 t/m 14 Aug. 101-111-64-82-80-68-108

15 t/m 21 Aug. 119-99-121-92-84-89-128

22 t/m 30 Aug. 139-124-128-112-81-82-78-73-64

In de maand Juli was het aantal gemeten zonnevlekken erg wisselvallig de eerste 14 dagen kwamen we uit op 100 tot 256 sunspots maar van 15 tot 21 Juli kwamen we niet hoger als 26 met een dieptepunt van 0 op 17 Juli daarna ging het weer omhoog en in de maand Augustus bleef het de meeste dagen boven de 100

Dat was het weer voor deze maand en dan wens ik alle lezers nog veel mooie dx verbindingen

. 73 es gd dx de Pa0sng Geert

Toekomst VRZA op de ALV 2014

Klik op de afbeelding om de externe site in een nieuw venster te openen:





PI4VRZ-A weer van start

PI4VRZ/A start weer op zaterdag 6 september a.s.

De maanden juli en augustus waren stille maanden voor onze luisteraars, want de crew van PI4VRZ/A hield haar zomerstop. De crewleden hebben echter alles gedaan behalve stil zitten, want de zomerstop wordt elk jaar weer gebruikt om de plannen en ideeën die rond zo'n landelijk zendstation ontstaan, op een rijtje te zetten en zoveel mogelijk te realiseren. Dit jaar waren er vooral ideeën om op andere banden dan alleen maar de 80 meter en 2 meter band te gaan uitzenden. We denken dat we veel luisteraars een plezier doen door dit jaar de uitzendingen te doen:

- In de 40 meter band.

We denken dat 7.062 kHz een mooie frequentie is. N-amateurs mogen ook gebruik maken van dit deel van de 40 meter band en door op 7.062 kHz te gaan zitten, "leunen" we tegen het digitale stuk aan en zitten we niet al teveel naast de frequentie voor onze RTTY- en PSK31-uitzendingen.

- In de 4 meter band gaan we uitzenden op 70,425 MHz.

De 4 meter band kan best nog wel wat promotie gebruiken en daarom hebben we voor die band gekozen. We zenden uit in FM en gaan ook zeker aan het einde van de fone-uitzending QSO's maken. Luister mee en geef ons ontvangstrappen, door op onze oproep te reageren of een tweet te sturen naar [@PI4VRZA](https://twitter.com/PI4VRZA). Email mag natuurlijk ook: pi4vrz@vrza.nl.

- Tenslotte in de 2 meter band. In deze band blijven we trouw aan onze al jaren in gebruik zijnde frequentie 145,250 MHz. In dit lijstje missen jullie de 80 meter band. In die band gebruiken we al jaren 3.605 kHz, maar dit jaar offeren we deze frequentie op ten gunste van de 40 meter band. We hopen jullie allemaal aan te treffen bij onze wekelijkse uitzendingen, die gaan starten op zaterdag 6 september a.s. om 10.00 uur.

Wil je meer weten over PI4VRZ/A, kijk dan eens op onze site: <http://www.pi4vrz.nl>.

En natuurlijk heel graag tot horens tijdens het tekenen van de presentielijst aan het einde van onze fone-uitzending!

73, namens de crew van PI4VRZ/A

Ron PB0ANL

Update Radio kootwijk pi4vrz-a

Hallo allemaal,

4 meter antenne

Even een update, want het was technisch weer vandaag!

Op de watertoren hebben we de 4 meter verticale antenne geplaatst. In het nieuwe seizoen lijkt het ons leuk om ook in die band te gaan zenden, al was het maar om de 4 meter band wat te promoten. We denken aan de frequentie 70,425 MHz. Dat zit dan 25 kHz onder het aanroepkanaal.

De antenne hebben we vastgezet aan het mastje waar de 70 cm antenne op



gemonteerd zat. De 70 cm antenne hebben we een eindje verderop aan de reling gemonteerd.

Wel leuk: We hebben nu dus op de watertoren antennes voor 4 meter, 2 meter en 70 cm.

Tevens de 2 meter antennes nagelopen. We waren er immers toch! Bij de antenne die naar het oosten gericht staat, constateerden we een hele slechte SWR. Nu verbaasde me dat niet, want het was de antenne waarvan het aansluitdoosje beschadigd was. Met wat zelfvulkaniserende tape hebben we vorig jaar geprobeerd die waterdicht te krijgen, maar meer garantie dan op de hoek, wilde ik er vorig jaar ook niet aan geven. Maar toen we hem gedemonteerd hadden en bij de Radiohut wilden testen, was ie toch perfect. Achteraf zouden het best de radialen van de 4 meter antenne kunnen zijn geweest die de SWR verpesten. Feit is, dat we hem op wat afstand van de 4 meter antenne aan de reling hebben vastgezet en nu is de SWR prima. De SWR van het totale 2 meter systeem is 1 : 1,3.

Tot slot de kattenenor antenne nog wat beter geprobeerd op te hangen, maar dat blijft lastig met die verschillende dipolen.

Al met al een zinvol dagje geweest. Met dank aan Bertjan PA1BJ, Koen PA3BKO en Henk PE1PJM. En natuurlijk Hendrik Jan PD1ANM voor de koffie!

Bijgesloten een foto van de 4 meter antenne.

73, Ron



Marathon stand tot periode 7

HF phone landen

		pnt	inz
1	PB7Z	139	7
2	PA0MIR	116	5
3	PA0FAW	99	5
4	PD0ME	93	5
5	PE1ODY	92	6
6	PA2JJB	84	6
7	PD0JMH	79	6
8	PA0AWH	73	7
9	PA3FOE	45	4
10	PA0RDY	11	4
11	PA0FEI	8	3
12	PA0HOR	4	1

Telegrafie landen

		pnt	inz
1	PA0RDY	189	4
2	PB7Z	158	7
3	PA0MIR	116	5
4	PA0FAW	109	7
5	OO9O	108	7
6	PD0ME	76	6
7	PA2JJB	73	6
8	PA3FOE	67	4
9	PA0HOR	62	5
10	PA0FEI	23	5
11	PA3ALY	22	1
12	OR9Q	20	3
13	PD0JMH	19	2

HF DIGI mode

1	PB7Z	136	7
2	PA3FOE	103	7
3	PD0ME	102	6
4	PD0JMH	87	7
5	PA0MIR	79	4
6	PA0HOR	78	6
7	PA0AWH	75	6
8	OO9O	69	6
9	PA0FAW	65	6
10	PA2JJB	49	3
11	PA0RDY	9	1

HF prefixen

1	PB7Z	1729	7
2	PA0MIR	1469	6
3	PA0FAW	1421	9
4	PD0ME	1097	6
5	OO9O	1019	7
6	PA3FOE	864	7
7	PA0AWH	802	7
8	PD0JMH	752	7
9	PA2JJB	621	7
10	PE1ODY	547	7
11	PA0RDY	539	4
12	PA0HOR	279	8
13	PA0FEI	44	5
14	OR9Q	24	3

QRP prefixen

1	PA0AWH	802	7
2	PA0FAW	701	9
3	PD0JMH	56	5
4	PA3ALY	52	2
5	PE1ODY	7	3

6 meter landen

1	PE1ODY	85	6
2	On6NA	69	4
3	PB7Z	68	3
4	POFAW	28	5
5	PA0FEI	25	3
6	OO9O	23	4
7	PA0MIR	16	2
8	PA2JJB	13	2
9	PA0RDY	1	1

6 meter prefixen

1	PE1ODY	199	7
2	ON6NA	179	4
3	PB7Z	135	3
4	OO9O	50	3
5	PA0FAW	44	4
6	PA0MIR	39	2
7	PA0FEI	37	5
8	PA2JJB	23	3
9	PA0RDY	1	1

2 meter landen

1	PE1ODY	30	7
2	PA0FEI	28	7
3	PA0MIR	8	6
4	PA0FAW	8	2
5	PD0ME	6	2
6	PB7Z	4	2

2 meter prefixen

1	PE1ODY	87	7
2	PA0MIR	71	7
3	PA0FEI	64	6
4	PB7Z	16	2
5	PA0FAW	12	2
6	PD0ME	8	2

2 meter digi mode

1	PA0FAW	4	1
2	PB7Z	1	1

UHF/SHF landen

1	PA0FEI	16	7
2	PE1ODY	14	7
3	ON6NA	8	3
4	PA0MIR	1	1

UHF/SHF prefixen

1	PA0FEI	34	7
2	ON6NA	32	3
3	PE1ODY	22	7
4	PA0MIR	2	1

Nieuws van Eurao

Klik op de afbeelding om de externe site in een nieuw venster te openen:

EURAO European Radio Amateurs' Organization
open to the world wide amateur radio community

Amateur Radio News...

EURAO Party - Summer 2014: give youth a chance EURAO

The **European Radio Amateurs' Organization** announces a new party on the air, this time with the motto: "give youth a chance". Remember this is not a contest, it is just a radio meeting with a few simple 'rules', better to call them recommendations.

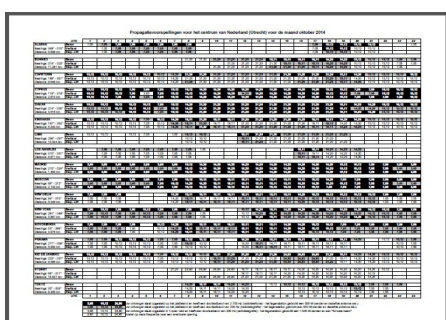
The party will be held the weekend **September 20th and 21st, 2014**, 00:00-24:00 UTC. [Read more.](#)

Unsubscribe: If you do not wish to receive this newsletter any more, just reply to this email stating UNSUBSCRIBE in the subject. If you prefer to receive it in another email, tell us the old and new address, and we will change it.

© 2005-2014 **EURAO - European Radio Amateurs' Organization**

Propagatie VRZA oktober 2014

Klik op de afbeelding om de PDF te openen:



PI4VRZ/A weer gestart op 6 September.

De maanden Juli en Augustus waren stille maanden voor de luisteraars van PI4VRZ/A, want de crew hield haar zomerstop. De leden hebben echter alles gedaan behalve stil zitten, want de zomerstop wordt elk jaar weer gebruikt om de plannen en ideeën die rond zo'n landelijk zendstation ontstaan, op een rijtje te zetten en zoveel mogelijk te realiseren. Dit jaar waren er vooral ideeën om op andere banden dan alleen maar de 80 meter en 2 meter band te gaan uitzenden. Zij denken dat we veel luisteraars een plezier doen door dit jaar de uitzendingen te doen: -In de 40 meter band. Ze denken dat 7.062 kHz een mooie frequentie is. N-amateurs mogen ook gebruik maken van dit deel van de 40 meter band en door op 7.062 kHz te gaan zitten, "leunen" we tegen het digitale stuk aan en zitten we niet al teveel naast de frequentie voor onze RTTY en PSK31 uit-zendingen. In de 4 meter band gaan ze uitzenden op 70,425 MHz. De 4 meter band kan best nog wel wat promotie gebruiken en daarom hebben ze voor die band gekozen. PI4VRZ/A zenden uit in FM en gaan ook zeker aan het einde van de phone uitzending QSO's maken. Luister mee en geef ze ontvang rapporten, door op onze oproep te reageren of een tweet te sturen naar @PI4VRZA, een e-mail mag natuurlijk ook aan: pi4vrz@vrza.nl. Tenslotte in de 2 mtr band. In deze band blijft PI4VRZ/A trouw aan de frequentie 145,250 MHz. De uitzendingen op de 80 mtr zullen gestaakt worden ten gunste van de 40 mtr band. De 1ste uitzending start op zaterdag 6 September om 10.00 uur. Wil je meer weten over PI4VRZ/A, kijk dan eens op de site: <http://www.pi4vrz.nl>. Bron: Hamnieuws.nl

34ste VERON HF dag in Apeldoorn.

Zaterdag 20 September is weer de traditionele HF dag te Apeldoorn, de dag waarop HF-amateurs elkaar ontmoeten. Iedereen is welkom, dit jaar wordt er extra aandacht besteed aan onze contestende YL's. Daarnaast worden de prijzen uitgereikt van de VERON contesten. Tussen de programma onderdelen door is er natuurlijk ruime gelegenheid voor onderling QSO. Daarom is het handig om een badge te dragen met uw roepletters, De Benelux QRP Club houdt dit jaar geen bijeenkomst, derhalve een mooie gelegenheid om de gehele HF dag bij te wonen. De 34e HF-dag wordt gehouden in wijkcentrum DOK-Zuid aan de 1ste Wormen-seweg 460 in Apeldoorn. Aanmelden vooraf is wenselijk in verband met de planning van de ruimte en catering. De toegang is gratis. Deelnemers die in de prijzen zijn gevallen tijdens de PACC contest kunnen hun prijs bij de HF dag afhalen. De uitreiking vindt om 15.30 plaats. Prijzen worden sinds enkele jaren namelijk niet meer verzonden. Ook is Theo (PA1CW) aanwezig om DXCC kaarten te controleren voor het aanvragen van certificaten. Om je kaarten te laten controleren is het echter wel noodzakelijk om je vooraf bij hem te melden. Er zullen enkele presentaties gehouden worden. Om 10.45 bijten Mariëtte (PA1ENG) en Chantal

(PA5YL) af met een presentatie over de Russian DX Contest en kun deelname daaraan. Dit wordt gevolgd door een DX/Contest forum onder leiding van Jan (PA1TT) en Dick (PA3FQA) die om 11.30 uur zal beginnen, gevolgd door een lunch om 12.15. Het middagprogramma begint om 13.15 uur met een lezing door Jan (DJ8NK) die zal vertellen over enkele expedities die hij momenteel in de planning heeft staan. Om 14.15 uur is er een presentatie van het WRTC (World Radiosport Team Championship) door Gert (PA3AAV). Na een korte pauze begint om 15.30 uur de prijsuitreiking voor de PACC en PA beker contest. Daarna zal er nog een lezing zijn van Ronald (PA3EWP) waarvan het onderwerp momenteel nog niet bekend is. Zoals ieder jaar vindt er na afloop een DX-dinner plaats. Dit jaar inmiddels voor de 17e keer. Aanmelden voor dit diner moet vooraf gebeuren en de kosten zijn voor eigen rekening. Meer informatie hierover is te vinden op de website van het VERON Traffic bureau. Bron: Hamnieuws.nl

PA70EHV

PE1GOO zendt gedurende de periode van 15 t/m 28 september 2014 uit onder de speciale roepletters PA70EHV. Dit in verband met het feit dat het 70 jaar is geleden dat Eindhoven is bevrijd. Hij zal uitkomen op 20, 40, 10, 17,12 en 15 meter afhankelijk van de condities. Iedereen die contact heeft gemaakt met dit station kan een certificaat aanvragen. QSL kaarten worden niet geaccepteerd. Meer info op <http://pa70ehv.nbrok.orgVriendelijke>

Remote ontvanger voor PI2NOS in IJsselstein.

Na de vernieuwing van de repeater PI2NOS vorige week is afgelopen zaterdag 9 Augustus een volgende stap gezet in het bovenregionale netwerk voor PI2NOS. In de Gerbrandy toren te IJsselstein is door Paul (PE1RJV), Rob (PE1CHL) en Mischa (PA1OKZ) de repeater hardware van PI3UTR vervangen; de gehele repeater en controller zijn vervangen door nieuwe apparatuur voor de verdere bovenregionale uitrol van deze bekende 2 mtr repeater. Omdat beide repeaters deels elkaars hardware gebruiken is tegelijk ook een remote ontvanger geactiveerd in IJsselstein voor PI2NOS. Deze ontvanger heeft een antenne hoogte van 220 meter. Leuk detail is dat de antenne gedeeld wordt met de 2 digitale repeaters PI1UTR voor DMR en D-Star. De eerste resultaten zijn bemoedigend, het ontvangst gebied van PI2NOS is hiermee duidelijk vergroot. Deze ontvangst locatie is extra welkom omdat op dit moment enige intermodulatie effecten waargenomen worden op de toplocaties in Hilversum waardoor de ontvangst enigszins achterblijft. In de toren "mengt" ergens een signaal met het zeer sterke signaal van de FM zender RTV Noord-Holland op 88.7 MHz. Niet zo heel verwonderlijk ook want de antenne velden staan op amper 1 meter van onze antennes verwijderd. Binnenkort hopen wij onze antennes te kunnen vervangen voor sector antennes waardoor dit probleem hopelijk tot het verleden behoort... Verzoek: vanwege de recente wijzigingen zijn er véél stations die de nieuwe opstelling willen testen. Hiertoe ben je van harte welkom, maar doe ons en de gebruikers een plezier en maak even een kort QSO in plaats van 'slechts' even kort in de microfoon knijpen ter bevestiging van ontvangst door de roger beep! Bron: Hobbyscoop.nl

Repeater PI3GOE tijdelijk QRT. De Zeeuwse repeater PI3GOE, die opgesteld staat in de TV toren van Goes, is tijdelijk uit de lucht. Na werkzaamheden in de TV toren en verplaatsen van apparatuur is er een stroomstoring opgetreden, waarna de repeater zonder stroom zit. Het kan nog enkele weken duren voor alle werkzaamheden afgerond zijn. Daarna zal de Zeeuwse VHF repeater weer aangesloten worden. PI3GOE zendt uit op 145.7250 MHz en gebruikt CTCSS op 88.5 Hz.

Bron: Hamnieuws.nl

PI3UTR verhoogt squelch drempel. Als gevolg van interferentie door met name Duitse echolink nodes heeft PI3UTR vanaf heden een CTCSS drempel op de ingang. Om de squelch drempel te verlagen dien je 77 Hz mee te sturen. Doe je dat niet dan dien je minimaal -100 dBm binnen te komen bij de repeater in IJsselstein. Bron: pi3utr.nl

Ontwikkeling PI1ZLB DMR repeater.

Op 7 Augustus is PI1ZLB in Maastricht in een testopstelling geactiveerd. Het verbinden van de repeater aan het internet bracht de nodige problemen met zich mee omdat een router zich niet wilde laten configureren. Na inspanningen van diverse radio-amateurs en de implementatie van een nieuwe router is het uiteindelijk wel gelukt. De testopstelling is een volgende stap in het projectplan zoals beschreven op de website www.dmr-limburg.nl. Limburg telt hiermee naast PI1HRL een tweede repeater waardoor het glooiende Limburg een beter dekking gaat krijgen. In een latere fase zal de repeater op zijn uiteindelijke locatie worden geplaatst. PI1ZLB is de 12de Hytera repeater in Nederland. Wij feliciteren de projectgroep DMR Limburg met het behaalde resultaat. Meer informatie op www.dmr-limburg.nl. PI1ZLB is te werken op 438.15000 shift -7.6 CC3 Colorcode 3 is gekozen omdat PI1KPH en PI1NOG ook gebruik maken van 438.15000 MHz. Bron: ham-dmr.nl

Amateurs reactiveren NASA satelliet vanuit oude McDonalds.

Voor het eerst in de geschiedenis wordt een NASA satelliet bestuurd door burgers. Dat meldt CNET. De ISEE-3, een 36 jarige ruimtesonde die dienst deed voor zonne onderzoek maar sinds 1997 inactief rondzweefde, werd door een voormalig werknemer van de NASA en zijn team ge-reactiveerd vanuit een oud McDonalds restaurant. Keith Cowing benaderde zijn voormalige werkgever met de vraag of hij de inactieve satelliet ISEE-3 mocht reactiveren. De NASA bood Cowing en zijn team daarop een locatie vlakbij het NASA onderzoekscentrum aan in Mountain View, in de Amerikaanse staat Californië. In het oude McDonalds gebouw is nu het controle centrum van waaruit de ISEE-3 bestuurd wordt. Cowing en zijn team maken daarvoor gebruik van oude radio-onderdelen en een afgedankte flatscreen, onderdelen die ze via Ebay op de kop tikten. Ze zamelden via crowdfunding \$ 160.000 in waarmee een website werd gelanceerd waar de geschiedenis van de ISEE-3 op te zien is en iedereen de vlucht van de satelliet langs de maan gisteren live kon volgen. Daarmee willen ze naar eigen zeggen iedereen de kans geven om te ervaren hoe het voelt om een satelliet te besturen. Bron: hln.be

GSM-R netwerk eind 2015 beter gewapend tegen rampen.

ProRail verwacht dat eind 2015 het GSM-R netwerk beter bestand zal zijn tegen grote communicatie storingen zoals die van 6 en 7 Mei in een deel van Noord-Holland en rondom Den Haag. De beheerder is bezig met het aanleggen van een 2de centrale locatie voor het communicatienetwerk, waar het systeem in geval van een ramp op terug kan vallen. Op 6 en 7 Mei werd uit voorzorg het treinverkeer lange tijd plat gelegd. Uit nader onderzoek blijkt dat nu GSM-R er niet uit lag, maar ernstig werd verstoord door problemen met de telefooncentrales op de verkeersleiding en een storing in het telefoonnetwerk van KPN. ProRail is op dit moment bezig met een project waarbij GSM-R 'disaster tolerant' wordt gemaakt. "Daarbij wordt de zogenaamde core locatie (centrale locatie, red.) van GSM-R, dubbel uitgevoerd op een andere locatie. Als één van de locaties uitvalt door bijvoorbeeld een ontploffing, dan kan de andere locatie de functie overnemen. Die overname vergt wel enig handwerk, maar in plaats van een kwestie van weken of maanden, wordt het een kwestie van uren. De reiziger zal dit nog wel blijven merken", aldus Pro-

Rail. Op dit moment zijn op de centrale locatie van GSM-R de componenten wel redundant uitgevoerd, zodat het ene component het kan overnemen als een ander component uitvalt. "Maar met het disaster tolerant zorgen we ervoor dat we in een geval van een ramp helemaal kunnen overschakelen naar de andere locatie", zo legt de beheerder uit. "De procedure over hoe om te gaan met uitval van GSM-R is direct na de storing in een memo naar de verkeersleiding gestuurd. Op alle posten zijn vervolgens de instellingen getest van de fall back-middelen", zegt ProRail. De beheerder is naar aanleiding van de communicatiestoring trainingen aan het inplannen voor het personeel over het omgaan met uitval van GSM-R. Het stilleggen van het treinverkeer rond Alkmaar en Haarlem op 6 Mei werd veroorzaakt door een storing in de lokale telefooncentrale op de verkeersleiding in Alkmaar. Het stilleggen van het treinverkeer rond Den Haag op 7 mei werd veroorzaakt door in eerste instantie een storing in het KPN net en vervolgens ook in de lokale telefooncentrale op de verkeersleiding in Den Haag. In Alkmaar bleek geen directe communicatie met de machinisten meer mogelijk. In verband met een overweg storing in het gebied was dit wel noodzakelijk. Daarom besloot de verkeersleiding het trein-verkeer stil te leggen. In Den Haag was de ernst en de omvang van de storing niet duidelijk, waardoor de verkeersleiding besloot dat het treinverkeer stilgelegd moest worden. Reizigers organisaties reageerden er verbolgen over dat het treinverkeer lange tijd werd platgelegd. Tienduizenden reizigers in Noord-Holland waren urenlang gestrand en een deel van hen zocht op eigen kosten ander vervoer. Rover en Maatschappij Voor Beter OV menen dat voor een veilige afwikkeling van het treinverkeer het telefoon contact niet onmisbaar is. Bron: push2talk-portal.com

Nieuwe FM satelliet in aantocht.

AMSAT heeft aangekondigd dat ze een nieuwe FM satelliet wil gaan fabriceren middels Crowdfunding. Hierbij kan iedereen een donatie doen om de satelliet te kunnen realiseren. Het gaat hier om een Fox-1C cube-sat. Fox-1C is de 3de van 4 Fox-1 satellieten welke op dit moment in ontwikkeling zijn en zal worden gelanceerd volgens het NASA ELANA programma. Fox 1C zal een FM repeater aan boord hebben. Binnenkort zal er meer informatie beschikbaar komen over details, zoals de lanceer datum. Het is belangrijk om binnen zo kort mogelijke tijd zoveel mogelijk geld in te zamelen, dit voor de bekostiging van de lancering en de bouw en test van de satelliet. De link kun je vinden op www.amsat.org Bron: Amsat UK

Kleinste 18 V bi-directionele voeding beveiliging.

Texas Instruments introduceert de op dit moment kleinste bi-directionele 18-V 5 A voeding beveiliging met hoog rendement. Deze 'eFuse' zorgt met een snelle reactietijd van 200 ns voor accurate en betrouwbare beveiliging bij kortsluiting. Geïntegreerde tegengesteld geschakelde FET's maken stroomregeling in twee richtingen mogelijk bij afmetingen die 50% kleiner zijn dan schakelingen met discrete componenten. De nieuwe chip is bedoeld voor toepassing in batterij- en net adapter gevoede apparaten en in SSD's. De eFuse is beschikbaar in 2 uitvoeringen: de TPS25940 eFuse power switch beschikt over een geïntegreerde Dev Sleep functie waarmee bijvoorbeeld het energieverbruik van de seriële ATA interface van een SSD wordt gereduceerd tot minder dan 5 mW. Door de geringe tolerantie van 2% van de over- en onderspanning drempels is er geen apart monitor IC voor de voedingsspanning nodig. De TPS25942 eFuse power MUX heeft een intelligente multiplex functie waarmee een apparaat op 2 voedingen met dezelfde voedings-spanning kan worden aangesloten zonder dat de uitgang beveiliging van deze voedingen aanspreekt. Hierdoor kan de 'hold-up'-capaciteit worden verkleind.

De TPS2594x wordt geleverd in een 20 pins WQFN behuizing van 3 x 4 mm. Bron: Elektor.nl

Icom komt met de IC-7850.

Icom heeft een uitgebreide versie van haar vlaggenschip, de IC-7800, aangekondigd tijdens de Tokyo Hamfair. Het betreft de Icom IC-7850, een speciale uitvoering van de 7800 met enkele vernieuwingen waaronder toegang tot de 500 KHz band. Het betreft een speciale uitvoering in het kader van het 50 jarig bestaan van Icom en dit basisstation zal dan ook in gelimiteerde oplage van 150 stuks beschikbaar komen. Naar verwachting zal Icom in 2015 de eerste exemplaren uit kunnen leveren. Enkele elektronische circuits zijn verbeterd, waaronder de eindversterker. Ook zijn er wijzigingen doorgevoerd in de USB aansluitingen van deze zend-ontvanger. Daarnaast is de zend-ontvanger geschikt gemaakt voor de 500 KHz (630 mtr) band. De wijziging-en die Icom tot nu toe bekend heeft gemaakt: Best in industry class 1st LO Phase noise figure (approximately 20dB improvement for 1 kHz offset). RMDR performance at 14.2MHz with 1 KkHz offset, CW Mode: 101dB (roofing filter: 3kHz, IF BW: 500 Hz). Added USB ports/500kHz band compatibility. Daarnaast zal de behuizing enkele goudkleurige elementen bevatten. Hetzelfde geldt ook voor de knoppen en het type plaatje met serienummer, waarbij de laatste is voorzien van een handtekening van de Icom directeur. Meer informatie is te vinden op de website van Icom.

Bron: Hamnieuws.nl

Yaesu komt met de FT-991.

Yaesu komt met een opvolger voor de bekende FT-897 transceiver waarvan eerder aangekondigd werd dat de productie zal stoppen. De opvolger heeft het typenummer FT-991 meegekregen en zal op alle HF banden alsook VHF (6 mtr en 2 mtr band) en UHF (70 cm) werken Qua uiterlijk heeft deze nieuwe zend-ontvanger veel weg van de nieuwere zend-ontvangers zoals de FTdx-1200 en de Ftdx-3000. Opvallend aan deze nieuwe transceiver is de ondersteuning voor C4 FM modulatie, ook wel bekend als 'System Fusion', het digitale protocol dat enkel door Yaesu ondersteund wordt en veel wegheeft van D-Star maar hier niet compatible mee is. Nederland telt ook (nog) geen repeaters voor dit protocol. Voor de bediening en weergave van de functies gebruikt de FT-991 een 3,5inch TFT kleurenscherm dat volgens opgave van de fabrikant voorzien is van touch screen functionaliteit. De zend-ontvanger is verder uitgerust met digitale DSP filters waarvan de breedte en shift variabel in te stellen zijn om eventuele verstoringen in het ontvangen signaal te kunnen filteren. Daarnaast bevat de set twee roofing filters van 15 en 3 KHz breed. Een antenne tuner is ingebouwd en deze werkt naast de HF banden ook op 50 MHz. De zend-ontvanger heeft geen ondersteuning voor de 70 MHz (4 mtr) band. Het zendvermogen bedraagt maximaal 100 Watt op de HF banden en de 6 mtr band. Op de 2 mtr en 70 cm is het uitgangsvermogen maximaal 50 Watt. Yaesu heeft nog geen prijsindicatie bekend gemaakt. Ook is niet bekend wanneer de nieuwe zend-ontvanger beschikbaar zal zijn. Radio Features:160 Meters through 70 Centimeters – SSB/CW/FM/C4FM Digital/AM/RTTY/PSK 100 Watts (2 Meter / 70 Centimeter: 50 Watts) of Solid Performance; 3.5 inch TFT Full-Color Touch Panel Operation for Superior Operability and Visibility. High Speed Spectrum Scope with ASC (Automatic Spectrum-Scope Control) built-in. Roofing Filter 3 KHz and 15 kHz. High Accuracy TCXO ± 0.5 ppm and high resolution DDS and PLL local oscillator. 32-bit High Speed Floating Point IF DSP. IF WIDTH and IF SHIFT provides great QRM Rejection. CONTOUR, DNR, IF Notch and APF (Audio Peak Filter, CW only). 160 – 6 Meters High Speed Automatic Antenna Tuner included. Bron: Hamnieuws.nl

Aangepast 5 MHz overzicht.

Het is al weer een aantal maanden geleden dat de Worldwide Amateur 5 MHz Allocations Chart verschenen is. Door de toename in het aantal toewijzingen van deze band is het helaas niet meer mogelijk om het overzicht te vangen in een enkelvoudig A4-tje in pdf formaat. De 5MHz (60m) band is voor Nederlandse amateurs (nog) niet toegankelijk, maar in de landen om ons heen wordt er al volop gebruik van gemaakt. De propagatie zit tussen 80 en 40m in en is vooral interessant voor noodverkeer (het was dan ook een populair bandje voor Defensie). Kenmerkend is dat veel landen werken met "kanalen" waarbij een kromme frequentie wordt opgegeven. Dat heeft te maken met de "dial frequency", ofwel datgene wat het display van de set aangeeft. Spreekt men over de frequentie 5403.5kHz dan is dat de dial frequency voor het kanaal 5405kHz. Een kanaal is 3kHz breed en op 60m wordt USB gebruikt, ondanks dat de frequentie onder de 10MHz ligt! Wil je dus binnen het kanaal blijven, dan moet je je set op 1,5kHz onder het kanaal afstemmen. 5405kHz wordt dan bij gebruik van USB $5405-1.5=5403.5\text{kHz}$. Het overzicht met alle huidige 5 MHz toewijzingen is bij [pi4raz](http://pi4raz.nl) te downloaden als Excel bestand. SWL en op deze band is echt een eyeopener. Of en wanneer 5 MHz voor Nederland beschikbaar wordt, zal afhangen van overeenstemming hierover tijdens de World Radio Conferences die eens in de 3 jaar gehouden worden. Bron: pi4raz.nl

Vernieuwde repeater PI3RAZ.

Goed nieuws van de mensen achter Stichting Beheer Repeaters Haaglanden. Nadat zij eerder al een 23 cm relais in de Hofstad hebben geplaatst maken ze nu bekend het Zoetermeerse VHF relais PI3RAZ geheel vernieuwd te hebben. "Met een nieuwe zender en ontvanger, duplex filters, kabel, antenne en een geheel nieuwe besturing kan de repeater weer een aantal jaren vooruit.", zo valt te lezen op de website repeaters-haaglanden.nl. PI3RAZ zendt uit op 145.7500 MHz en maakt gebruik van CTCSS. Er moet een toon van 88.5 Hz meegezonden worden voor stations die op afstand zitten en niet sterk binnen komen. Daarnaast is de repeater voorzien van een wurger die afgesteld staat op 5 minuten. De repeater geeft een rogerbeep na 2 seconden zodat korte knijpers geen pret hebben. Enkele weken terug werd de antenne van PI3RAZ al vervangen. Zij maken gebruik van een Procom CXL 2-3C/s, die goed is voor 3 dBd winst op de 2 mtr en een lengte heeft van bijna 3 mtr. Meer informatie over PI3RAZ en andere Haagse repeaters is te vinden op de website repeaters-haaglanden.nl, waar ook foto's te zien zijn van de nieuwe opstelling, gemaakt door PA3HK. Bron: Hamnieuws.nl

De nieuwste SDR heet de XiOne.

Er is een crowdfunding campagne gestart om \$ 125.000 te verzamelen voor een nieuwe SDR. Deze luistert naar de naam XiOne en zal werkzaam zijn tussen 100 KHz en 1700 MHz. De ontwikkelaars willen een portable SDR bouwen waarbij de nadruk komt te liggen op goed ontwikkelde software die niet alleen op Windows maar ook op OSX en Linux zal werken, alsook ondersteuning voor IOS (Apple) en Android telefoons. Daarnaast moet er een open Interface komen zodat er zelf verder ontwikkeld kan worden. Standaard zullen een AIS applicatie voor scheepvaart en een ADS-B applicatie voor de luchtvaart ontwikkeld worden. Ook moet een Spectrum Analyzer met 20 MHz bandbreedte tot de standaard uitrusting behoren, naast een standaard ontvanger voor de welbekende modulatie soorten SSB, AM, DSB en FM. De totale bandbreedte is 3,2 MHz en de gevoeligheid moet op -110 dBm komen te liggen. Er wordt gebruik gemaakt van de R820T chipset die ook in de RTL-SDR zit, waarbij een eigen up converter verantwoordelijk is om frequenties lager dan 70 MHz te ontvangen. Andere chip sets aan boord komen ook van RealTek en zijn o.a.

voor de USB connector en de WiFi module. De SDR heeft een ingebouwde batterij om portable te kunnen werken met een smartphone. Deze wordt opgeladen door de aanwezige USB poort. De antenne connector is SMA. De SDR wordt in een afgeschermd behuizing afgeleverd en zal voor eindgebruikers \$199.- kosten. Mensen die via de crowdfunding geld inleggen krijgen de ontvanger echter voor \$ 159. Indien het totale bedrag voor de campagne niet gehaald wordt dan krijgen donateurs het geld terug, zoals gebruikelijk is bij crowdfunding. De makers willen medio november beginnen met het verzenden van de SDR. Meer informatie is te vinden op de website van Xivero. Inschrijven voor de crowdfunding kan bij Indie gogo. Bron: Hamnieuws.nl

Nieuwe landen op 4 mtr.

Er komen steeds meer landen bij op 70 MHz. Ook in Frankrijk loopt sinds kort een discussie om een stuk 70MHz vrij te geven aan radio amateurs. En sinds enige tijd is ook EA9/Ceuta op 70 MHz QRV. Daar schrijft Mike Bosch, ZS2FM, over in de "VHF+UHF+Microgolf"-Nieuwsbrief. In Finland plant de lokale telecommunicatie autoriteit Ficora met ingang van de volgende toewijzingsprocedure het stuk van 70.175 tot 70.225 MHz aan radio amateurs ter beschikking te stellen. Maar ook nu zijn Finse stations al in dit gebied actief, alleen is daar nu nog een bijzondere toestemming voor nodig. Bij de nieuwe toewijzing wordt die bijzonder toestemming dus overbodig. Tot voor kort was het aangegeven frequentie segment landelijk in gebruik door jagers, volgens Gerd Latzin, DL2SB/OH5SB. Met de nieuwe toewijzing zou in in Finland dan het hele stuk van 70 tot 70,3 MHz permanent voor amateurs beschikbaar zijn. In Duitsland heeft het Bundesnetzagentur het stuk van 70.000 tot 70.030 MHz vrijgegeven van 2 Juli tot 31 Augustus – en die periode eindigt dus binnenkort. In de CQ DL rubriek "UKW Rundschau" schrijven Daniel, DM3DA en Jürgen, DB1WT over hun experimenten. Er werd gewerkt met een Delta Quad antenne en een transverter met een K2 als achterzet. Op 20 Juli werd gewerkt met o.a. OH6PA (Locator KP02PL, 1527 km afstand), OH/DB5KN (KP20DV, 1523 km) en OH2MA (KP31MA, 1612 km). OH/DB5KN werkte met een HB9CV antenne en 4 Watt vermogen. "Zijn signaal was goed te nemen. Zo wordt VHF werken weer leuk", zegt DM3DA in UKW Rundschau. Het einde van het seizoen nadert, dus als je nog verbindingen wilt maken op 4m moet je niet te lang wachten. Na de eerste enthousiaste QSO's na het vrijkomen van de band lijkt de activiteit behoorlijk teruggelopen op 4 mtr. Dus gebruiken, die transverter of omgebouwde set! Bron: pi4raz.nl

Jeugd contest 2014.

Ja! Het is zo ver, een activiteit speciaal voor jou! Ben jij tussen de 14 en 25 jaar, let dan op. De VERON Jeugd- en Jongeren commissie wil dit jaar gezamenlijk met een team aan een contest meedoen. Wat is de bedoeling? Dit jaar gaan we met een jeugdteam deelnemen in de CQ World Wide contest, welke gehouden wordt in het weekend van 25 en 26 oktober aanstaande. Je krijgt de kans om samen met je leeftijdsgenoten een weekend door te brengen bij een station met goede radio's en antennes. Afwisselend zal je een van de twee radio's bemannen, we nemen deel in de Multi-Two categorie. Heb je nog geen contest ervaring, geen zorgen! Ook jij bent welkom, we zorgen voor een aantal ervaren operators die je zullen helpen gedurende de contest en je zo alle kneepjes van het contesten kunnen bij brengen. Om te zorgen voor extra aandacht en dat het helemaal duidelijk is dat we een jeugdteam zijn, zorgen wij voor een speciale callsign. Verblijf Je hoeft niet na je shift achter de radio terug naar huis, je blijft lekker slapen bij het station. Wij zorgen voor het eten, drinken en de snacks. De tijd die je niet achter de radio zit kun je gezellig doorbrengen met de andere contesters of je maakt die gemiste

uurtjes slaap nog even goed. Kosten De VERON Jeugd- en Jongeren commissie sponsort een groot deel van de kosten, aan jouw vragen we een bijdragen van 10 euro voor het hele weekend. Geïnteresseerd? Lijkt het je leuk om mee te doen met een gezellige groep, geef je dan snel op. We hebben maar een beperkt aantal plaatsen. Wil je je opgeven stuur dan een berichtje met daarin wat gegevens over jezelf en een motivatie naar: pd5lkm@veron.nl . Ook voor vragen kun je op dit e-mail adres terecht. Bron: <http://hamradio.nikhef.nl>

HF detector tot 3 GHz.

Linear Technology biedt onder part nummer LTC5505 een hoogfrequent detector met een dynamisch bereik van 40 dB aan. Dit IC wordt geleverd in SMD behuizing (SOT23). De LTC5505 is geschikt voor ingang signalen van 300 – 3000 MHz met een niveau van -32 dBm tot + 18 dBm. Dit IC is niet veel groter dan de gebruikelijke, simpele detectie diode, maar heeft veel betere eigenschappen. Er zijn 2 versies leverbaar voor verschillende ingangsniveaus: LTC5505-1 => - 28 dBm....+18 dBm R-in = 20 Ohm. LTC5505-2 => - 32 dBm... + 12 dBm R-in = 0 Ohm. De LTC5505-1 is bedoeld voor hoge ingangsniveaus. Met behulp van voorschakelweerstand R-in en de ingangswaerstand in het IC wordt het signaal verzwakt. Beide uitvoeringen hebben een ingangsimpedantie van ongeveer 50 Ohm. In de LTC5505 zit een Schottky diode. De schakeling hieronder verbruikt 0,5 mA. De voedingsspanning moet in het bereik 2,7 V en 6 V liggen. Er is een shutdown aansluiting aanwezig die de detector uitschakelt als hierop een laag niveau wordt aangeboden. In uitgeschakelde toestand is het stroomverbruik slechts 2 uA. De uitgangsspanning van de detector is afhankelijk van het ingangsniveau en ligt tussen de 280 mV en > 2V. De uitgang is geschikt om direct een mA-meter aan te sturen. D.m.v. een "Gain Compression Block" wordt het uitgangssignaal gereduceerd bij hoge ingangsniveaus om binnen het bereik van de uitgangsniveaus te passen. Het maximale uitgangsniveau wordt begrensd door de minimale voedingsspanning van 2,7 V. Bron: pi4raz.nl

Alternatief voor QRZ.com.

Met HamQTH stelt Petr Hlozek, OK2CQR, een gratis internationale roepnamen lijst ter beschikking. In tegenstelling tot andere bekende sites als QRZ.com of QTH.net zijn van alle amateurs de ingegeven/vrijgegeven gegevens zonder voorafgaande registratie in te zien. Wat uiteindelijk voor elke geïnteresseerde of alleen voor geregistreerde gebruikers zichtbaar is, bepaalt elke zendamateur zelf. Dat kan alleen de naam of het QTH zijn, maar ook het post-, web of e-mailadres en nog veel meer parameters die je kunt kiezen. Ook foto's en een biografie zijn te publiceren. Wie er echt niet in wil staan, hoeft alleen de beheerder maar een mailtje te sturen. Er is ook een mogelijkheid tot het uploaden van logs in ADIF formaat en dat in een online te doorzoeken logboek op te nemen. Ook aan de ontwikkelaars van logboeken en andere online toepassingen is gedacht: de voor het uitlezen van de gegevens benodigde XML bestanden zijn vrij verkrijgbaar. Wie alle mogelijkheden wil benutten, moet een kleine bijdrage betalen. Daarnaast zijn donaties uiteraard altijd welkom. Je vindt de nieuwe website op www.hamqth.com . Bron: pi4raz.nl

FCC duikt in af luister apparatuur voor mobieltjes.

De FCC heeft een werkgroep in het leven geroepen welke onderzoek gaat doen naar het illegale gebruik van het illegale gebruik van apparaten die zich voordoen als een zendmast voor mobiele telefonie en die gebruikt worden voor het af luisteren van gesprekken en data. Een heel bekend apparaat van dat soort is de "Sting Ray," die gemaakt wordt door het in Florida gevestigde bedrijf Harris Corporation, en waarvan het bestaan en de specifi-

caties geheim zijn ondanks dat het op grote schaal gebruikt wordt door overheidsdiensten. Maar de overheid is niet de enige gebruiker. Staatsman Alan Grayson uit Florida is bezorgd dat criminelen en spionnen de StingRays of soortgelijke apparaten eveneens gebruiken, en dat de mobiele infrastructuur in Amerika gevaar loopt – dus schreef hij een brief naar voorzitter Tom Wheeler van de Federal Communications Commission met het verzoek daar eens naar te kijken. Wheeler antwoordde daarop dat hij onlangs een werkgroep opgericht had die "onmiddellijk stappen gaat ondernemen om het illegale en ongeoorloofde gebruik van IMSI catchers tegen te gaan", zoals de apparaten in het officiële circuit genoemd worden. Maar behalve deze mededeling wordt er in de praktijk maar weinig gedaan om deze zwakheden in de mobiele netwerken te bestrijden. Misschien dat Grayson daar meer over kan zeggen zodra zijn werkgroep hem informeert over de voortgang van het onderzoek. Echter, noch Grayson noch Wheeler hebben het over de uiterste geheimhouding waaronder de overheidsdiensten zelf deze apparaten gebruiken – iets waar het grote publiek de laatste jaren al steeds meer vraagtekens bij zet... Bron: pi4raz.nl

Amerikanen zien nut van korte golf omroep niet meer.

Het United States Broadcasting Board of Governors heeft een speciaal rapport opgesteld waarin het huidige en toekomstige gebruik van korte golf radio onder de loep genomen wordt. Dat rapport moet als basis dienen voor de programmering van Amerikaanse zenders gericht op internationaal publiek. Volgens het rapport moeten de internationale Amerikaanse media hun diensten gaan optimaliseren, uitgaande van publiek en markt. Hoewel er in een aantal landen de korte golf nog wel een kritisch communicatie medium is, is dat slechts marginaal op het grote geheel en van afnemend belang in de meeste markten. Zelfs in landen met momenteel nog veel korte golf luisteraars zal het publiek uiteindelijk naar andere platformen migreren naarmate deze beter beschikbaar komen. Het rapport merkt verder op dat korte golf luisteraars over het algemeen geschikte alternatieven hebben om informatie uit Amerika te kunnen benaderen. Als zodanig gebruikt de doelgroep daar waarschijnlijk niet de korte golf voor, als ze die überhaupt al gebruiken. Het is ook niet aantoonbaar dat het gebruik van de korte golf ineens toeneemt tijdens een crisis. In dat geval gebruikt het publiek hun bestaande platform alleen maar intensiever, of men zoekt wegen om langs eventuele censuur zoals firewalls te komen d.m.v. privé chat software, flash drives en DVD's om aan informatie te komen. Verder zegt het rapport dat kortegolf een relatief duur platform is om te gebruiken en te onderhouden. Het zegt ook dat digitale korte golf zoals Digital Radio Mondiale waarschijnlijk geen zodanig grote massale media distributie methode gaat worden in de markten waar het Broadcast Board of Governors momenteel of in de toekomst actief is, dat het de kosten die daarmee gemoeid zijn rechtvaardigt. Daarom ondersteunt het committee bijna alle bezuinigingen die momenteel door het Broadcasting Board of Governors voor het fiscale jaar 2014 opgelegd zijn. Echter, de huidige situatie in Oekraïne en omliggende Russisch sprekende staten in aanmerking nemende, adviseert het committee om de plannen wat aan te passen en ervoor te zorgen dat korte golf uitzendingen richting Rusland en de Kaukasus op het huidige peil blijven, en dat nog eens te evalueren voor het fiscale jaar 2016. Puntje bij paaltje heeft het committee aan het Broadcasting Board of Governors geadviseerd sterke maatregelen te nemen voor het reduceren dan wel afschaffen van korte golf uitzendingen daar waar er of minimaal publiek is, of de doelgroep geen deel uitmaakt van het buitenlandbeleid van het Broadcasting Board of Governors. Bron: PI4RAZ



te koop voor de echte zendamateur

Ik heb hier nogal wat spullen die voor een echte zendamateur nog veel waarde kunnen hebben. o.a. Kenwood Tr7200 50 watt 2 mtr. ic's, transistors, weerstanden, condensatoren, trafo's, boosters en veldsterkte meters, kortom veel spullen. Als oud lid van de vrza met de oude roepletters paohrn wil ik dit niet zo maar wegdoen maar kan er misschien een van de leden tegen een kleine vergoeding blij mee maken.

Henk van de Roest – paohrn

Advertentie: te koop uit nalatenschap

Type	Aantal	Naam	Bijz.	Nieuw	Verkoop	prijs
AL 811 A	1	Linear 160 - 10 mtr	ca 800 W s/n 20558X	1495.00	750.00	
Counter	1	Digitaal home brew	???	50.00		
Cushcraft 1	5	Band mini beam MA5B	530.00	250.00		
FT 2800 M	1	Yaesu 2 mtr set 65 W s/n 7E690531	320.00	200.00		
FT 450D	1	Yaesu HF - 440 MHz Z.G.A.	750.00			
FT 897	1	Yaesu HF - 440 MHz s/n 4F330021	819.00	500.00		
FT 950	1	Yaesu HF - 50 MHz s/n 7M050113	1399.00	1000.00		
FT 990	1	Yaesu HF set 100W	800.00			
Heil Koptelefoon/microfoon HM 5			90.00	60.00		
HLA 150 1 Transistor linear 150W			482.00	225.00		
Maas	1	Voeding Max 3 Ah	30.00	Bod		
MD 100	1	Tafelmicrofoon	125.00	Bod		
MFJ 1117 + 1118	1	High Current outlets Max 50Ah	177.00	Bod		
MFJ 1260	1	Microfoon/Radio switch	112.00	50.00		
MFJ 1275	1	Sound card interface	140.00	70.00		
MFJ 1279	1	Sound card interface "de Luxe"	177.00	90.00		
MFJ 434	1	Voice keyer	222.00	125.00		
MFJ 915	1	RF isolator filter	39.00	20.00		
MFJ 986	1	Differential Tuner 300 W	390.00	200.00		
PS 25	1	Footswitch	20.00	10.00		
VX - 6E	1	Yaesu submersible porto 2/70	Nieuw	175.00		
1 Generator	ca. 3Kwh		1600.00	Bod		

Gaarne uw reactie per email aan pg9w@vrza.nl **Wim Visch.**

Algemene Leden Vergadering 2014 VRZA Datum 12 april 2014

Algemene Leden Vergadering 2014 VRZA Datum 12 april 2014

Bestuursleden na de ALV van 12 april 2014

Wim Visch	PG9W	Voorzitter
Karel Spaas	PA3AKF	Secretaris
Anja Davis	PA11091	Penningmeester
Floris Wijn Nobel	PA1FW	Lid
Martin van Gils	PA1MVG	Lid
Gerard van Oosten	PA1GR	Notulist

Agenda

1. Opening en vaststelling agenda
2. Mededelingen en ingekomen stukken
3. Vaststellen notulen ALV 2013
4. Jaarverslag secretaris en ledenadministratie
5. Financieel jaarverslag penningmeester
6. Verslag kascommissie
7. Begroting 2014 en vaststellen contributie 2015
8. Verslag overige commissies
9. Uitreiking bekens
PAUZE

10. Initiatiefgroep toekomst VRZA
11. Verkiezing en herbenoeming van bestuursleden en uitreiking erespelden
12. Vaststellen datum ALV 2015
13. Rondvraag
Sluiting

1. Opening en vaststelling agenda.

De voorzitter Wim Visch, PG9W heet allen welkom op de algemene ledenvergadering van de VRZA. Verzoek mobiele telefoons uit, vergeet niet de presentielijst in te vullen. Tijdens de pauze kunt u op eigen kosten lunchen in het restaurant.

De agenda is akkoord.

Openingstoespraak voorzitter.

Geachte aanwezigen,

Welkom ereleden en leden hier in de Witte Bergen op de ALV van de VRZA 2014, waarin we alweer het 63^e jaar hebben betreden van onze vereniging. Zoals gebruikelijk verzoeken wij u eventuele punten voor de rondvraag duidelijk leesbaar aan het begin van de pauze bij de bestuurstafel in te leveren. In verband met het heengaan van leden van onze vereniging zou ik u willen vragen om ter nagedachtenis van onze vrienden, staande een moment van stilte in acht te nemen. In het afgelopen verenigingsjaar heeft het bestuur het zeer druk gehad om velerlei zaken te regelen en in goede banen te leiden. Het 2 x jaarlijkse amateuroverleg verloopt als vanouds en geeft geen reden tot ontvredenheden. De agendapunten worden gezamenlijk met de VERON vooraf besproken en als **een** agenda ingediend.

Al met al kunnen we stellen dat we een goed verenigingsjaar gehad hebben afgezien van de economische toestanden.

Natuurlijk zijn er negatieve dingen te vermelden, maar ook positieve en ik wil niet nalaten om de digitale CQ-PA onder leiding van hoofdredacteur Tudor Mastwijk PD2MAC te noemen met zijn medewerkers. Ook het aantal klachten om de CQ-PA in PDF te laten verschijnen neemt toe en zullen er mogelijk door de ALV andere opdrachten aan het bestuur worden verstrekt over het verschijningsformat. Later in de vergadering hoort u hier meer over. Op veler verzoek van de leden is namens de VRZA er een nieuw lid toegetreden tot het amateuroverleg en heel specifiek een "N" amateur. Ron de voorzitter van het AO zal hier later op terugkomen. Vanmiddag zullen we veel aandacht besteden aan de toekomst van de VRZA, geïnitieerd door leden van de VRZA.

Ook zullen we zoals gebruikelijk weer spelden van verdienste uitreiken, voor de ontvangers natuurlijk een verrassing voor hun dankbare inzet van de vereniging. Dames en Heren, mogen wij u er op wijzen dat er geen agendapunten meer ingediend kunnen worden anders dan de vragen voor de rondvraag en dat er mogelijk een spreektijdbepanking opgelegd kan worden. Voor de goede orde, tijdens de pauze kunt u uiteraard op eigen kosten een

lunch gebruiken in het restaurant, maar de koffie bij binnenkomst is voor rekening van de VRZA. Namens het bestuur wens ik u allen een prettige en sfeervolle vergadering en verklaar deze voor geopend.

Wim Visch, PG9W, Voorzitter VRZA.

2. Mededelingen en ingekomen stukken.

Bericht van verhindering is binnengekomen van:

- Ciel Andringa PA0PKH
- Maarten de Boer PA4MDB
- Rudolf Hallema PA1EBM
- Henk Smits PE1KFC
- Bernhard Spoelstra PE1RQA
- Molle v.d. Werf PD0NZP
- Wim v.d. Zwam PA2AM

3. Vaststelling notulen ALV 2013.

Diverse leden hebben de notulen ALV 2013 zijn via hun afdelingssecretaris opgevraagd en ontvangen. Bij binnenkomst liggen enkele exemplaren ter inzage. De notulen van de ALV 2013 worden door de ALV geaccordeerd.

4. Jaarverslag secretaris en ledenadministratie.

Dit verslag gaat over de periode van 13 april 2013 tot 12 april 2014; in dit jaar was ondergetekende secretaris van de VRZA.

Het bestuur heeft ook in deze periode 10 keer vergaderd.

Per telefoon maar met name per email is er tussen de bestuursleden onderling intensief contact geweest in de tussen de bestuursvergaderingen gelegen perioden. Het aantal door de secretaris in dit jaar met kenmerk VRZA verzonden en ontvangen emails ligt bij benadering iets boven de 600; het aantal per post ingekomen en verzonden stukken is naar schatting hooguit 15 geweest. Bestuursleden van de VRZA zijn binnen de VRZA actief in de CMZ (Wim Visch, Gerard van Oosten en Martin van Gils) en vertegenwoordigen de VRZA tegenover het Agentschap Telecom (AT) in het Amateuroverleg. Daarbuiten vertegenwoordigen Wim Visch de VRZA bij DARES en Martin van Gils en Gerard van Oosten bij de Stichting Radio-examens SRE. In een van de twee bestaande vacatures in het bestuur kon worden voorzien door benoeming van Floris Wijn Nobel, PA1FW tot bestuurslid met ingang van 17 augustus 2013, welke benoeming geldig is tot de ALV van vandaag. Op 5 mei 2013 werd te Kootwijk Radio onder grote publieke belangstelling herdacht dat 90 jaar geleden de eerste lange golf telegrafieverbinding met Malabar in het voormalig Nederlands Indië tot stand werd gebracht. Dat gebeurde via een korte golf verbinding met een groep Indonesische zendamateurs in de Malabarkloof. Aan Nederlandse zijde is dit een project geweest van de VRZA waarbij PI4VRZ tijdelijk werd omgedoopt tot de bijzondere call PI90PCG. Het bestuur heeft de organisatoren van dit project Jan Willem Udo, PA0JWU en Ron Goossen, PBOANL ondersteund, onder meer door het aanvragen van de bijzondere call en een verzoek om een vergunning voor tijdelijk verhoogd vermogen tot 1500 W om het slagen van de verbinding te bevorderen. Nadat het AT dat laatste verzoek op naar de mening van het bestuur onvoldoende gronden had afgewezen, heeft de voorzieningenrechter bij de Rechtbank Rotterdam op 26 april 2013 bepaald dat de VRZA geacht werd een vergunning te hebben voor een vermogen van 800W van 2 tot en met 5 mei 2013. Ook was het VRZA-bestuur in 2013 weer vertegenwoordigd bij grote evenementen als de Jutberg, de DNAT en de Dag van de Radio Amateur. De goede contacten met onze Vlaamse zustervereniging, de VRA, zijn ook dit jaar voortgezet.

Op uitnodiging van de VRA is er begin november 2013 een geanimeerde bijeenkomst van de beide besturen in Mechelen geweest. In het afgelopen verslag jaar heeft het bestuur tweemaal

in Arkel vergaderd met de initiatiefgroep van Sake van der Schaaf, PC7S, die is ontstaan tijdens de ALV van vorig jaar.

Het resultaat van de arbeid van die groep en van die vergaderingen vindt u vandaag terug bij agendapunt 10. Ook in 2013 is veel tijd en aandacht geschonken aan de gedigitaliseerde CQ-PA. Met de hoofdredacteur Tudor Mastwijk en met de webmaster Ilja Thomassen zijn hierover gesprekken gevoerd. In 2013 is met betrekking tot twee afdelingen, Utrecht en Apeldoorn, besloten deze afdelingen de status "niet actief" toe te kennen en de afdelingscall te laten intrekken. Op 9 maart 2014 werd de jaarlijkse medewerkersdag van de VRZA gehouden. Deze werd goed bezocht; 30 personen wisten de weg naar het onderkomen van de afdeling Flevoland in Almere te vinden. Het was naar de mening van het bestuur wederom een geslaagde dag, waaraan de meer dan gastvrije ontvangst door Raymond Kersten, PA7RAY, secretaris van de afdeling Flevoland een wezenlijke bijdrage heeft geleverd. Volgens opgaaf van onze ledenadministrateur Hans Nijman, die dit gehele jaar de ledenadministratie weer op voortreffelijke wijze heeft verzorgd, waren er op 2 januari 2014 1028 leden van de VRZA. Op 10 april 2014 zijn het er 1005. Het verschil wordt verklaard door het helaas jaarlijks terugkerend verschijnsel van wanbetaling zonder tijdige opzegging. Deze leden zijn in maart jl. uit de administratie verwijderd. Overigens zijn er sinds 1 januari 2014 23 nieuwe leden bij gekomen. In overleg en samenwerking met het DQB werden alle verschillen tussen ledenadministratie en DQB-administratie opgelost. Er is een werkwijze afgesproken, waardoor de kans op toekomstige verschillen tot een minimum wordt beperkt.

Karel Spaas, PA3AKF, Secretaris VRZA.

Martin Ouwehand, PF9A stelt de volgende vraag.

Hoe verloopt de QSL van leden die zijn ingedeeld bij een slapende afdeling?

Antw: Moeilijke vraag, de beste oplossing is dat een nieuw afdelingsbestuur zich meldt bij het landelijk bestuur. Uiteraard kan een lid ook verzoeken om ingedeeld te worden bij een andere afdeling.

5. Financieel verslag penningmeester.

De penningmeester, Anja Davis, PA11091 presenteert met behulp van de beamer het financiële jaarverslag. De jaarrekeningen liggen tijdens de ALV ter inzage. De VRZA heeft het jaar 2013 met een positief resultaat van € 6.552 afgesloten. Dit is het eerste jaar dat de CQPA het hele jaar digitaal is. De contributie is in 2013 verlaagd van € 50 naar € 32,50. Dit kon omdat de drukkosten zijn vervallen. Er is +/- € 33.000 minder aan contributie binnen gekomen. De contributie 2014 is weer € 32,50 en is niet verhoogd. Het resultaat in 2013 is goed.

Voorgaand jaar was het resultaat hoog (€ 18.209), maar dit is een vertekend beeld doordat de contributie toen nog € 50 was.

Het vermogen van de VRZA bedroeg op 31 december 2012 € 28.247. Het eigen vermogen van de VRZA bedraagt per 31 december 2013 € 34.798. Een toename van € 6.552.

Het Han Görtzfonds bedraagt op 31 december 2012 € 3.288.

Er zijn geen mutaties dit jaar. In 2003 heeft de vereniging zoals bekend een erfenis ontvangen van PA0ERI.

Deze erfenis bestaat uit een trustfonds, waarvan de vereniging recht heeft op het rendement. De opbrengst in 2012 bedroeg € 1.593. De opbrengst in 2013 bedraagt € 689.

Dit is minder dan voorgaand jaar. De waarde van het trustfonds bedroeg in per 1 januari 2013 € 100.595. Per 31 december 2013 is dit 100.487. De advertentieopbrengsten zijn in 2012 € 250. Dit is een eerste begin in de digitale versie van de CQPA. Wij proberen om nieuwe adverteerders te interesseren om te adverteren in de digitale CQPA. In 2013 is de bijdrage aan de afdelingen

over 2013 verhoogd van € 250 tot € 350. Deze is overgemaakt aan de afdelingen die hun stukken hebben aangeleverd. De afdracht 2014 zal weer na de ALV worden overgemaakt aan de afdelingen die hun stukken hebben ingeleverd. Het resultaat 2013 is goed voor de vereniging en de vereniging is financieel gezond. Er zijn reserves om eventuele tegenslagen op te vangen. Anja Davis, PA11091, Penningmeester VRZA.

6. Verslag kascommissie.

Jan Boers, PE2JEB, leest het verslag van de kascontrolecommissie voor. De kascontrolecommissie heeft de VRZA-boekhouding gecontroleerd en hierin geen onregelmatigheden aangetroffen. De kascontrolecommissie adviseert de ALV om de penningmeester decharge te verlenen. De ALV neemt dit advies over en verleent unaniem de penningmeester decharge. De ALV kiest voor de volgende samenstelling voor de kascommissie voor de komende periode:

Jan Boers, PE2JEB en Ruud Driessen, PA9RD.

Reservelid kascommissie is: Anneke Driessen, PB8YL.

7. Begroting 2014 en vaststellen contributie 2015.

De penningmeester Anja Davis, PA11091 presenteert m.b.v. de beamer een overzicht begroting 2014. Diverse posten worden toegelicht, vragen worden beantwoord. Anja stelt voor om de contributie 2015 niet te veranderen. De ALV is unaniem akkoord met de getoonde begroting en het voorstel de contributie 2015 gelijk te houden aan het bedrag van 2014.

8. Verslag overige commissies.

Verslag commissie machtigingszaken VRZA.

Ron Goossen, voorzitter van de commissie machtigingszaken informeert de ALV.

In 2013 bestond de commissie buiten uit de volgende leden:

- Ron Goossen, PB0ANL (Voorzitter)
- Wim Borg, PD1AJO
- Martin van Gils, PA1MVG
- Gerard van Oosten PA1GR
- Wim Visch, PG9W
- Floris Wijnnobel, PA1FW

Michiel van der Vlist, PA0MMV is in 2013 uitgetreden.

Gelet op de volle agenda van deze ALV het volgende:

· Verzoek van onze zustervereniging:

Herziening roepletterbeleid op de agenda van het AO.

Onze zustervereniging is bezig met de voorbereiding van een voorstel voor het AO om het roepletterbeleid te herzien, hierin is ook opgenomen de PA0-prefix. De VRZA heeft hierover geen verzoeken van leden ontvangen, het onderwerp is geen VRZA-initiatief. De definitieve presentatie van het voorstel heeft (nog) niet plaatsgevonden op het AO. Het blijkt dat dit onderwerp emotionele discussie genereert. De meest treffende opmerking is de volgende: "Ik moet er niet aan denken dat ik word aangeropen door een station met de callsign van mijn overleden vader." Diverse situaties met bijbehorende oplossingen worden genoemd. Een adequate oplossing kan zijn: "Een eenmaal uitgegeven callsign kan niet aan een andere persoon worden toegekend." Ron sluit de discussie af met een oproep om de ontwikkelingen in de gaten te houden

(Publicatie AO-verslag) en ideetjes naar hem te mailen via pb0anl@vrza.nl.

Uiteraard zal de VRZA de belangen van onze leden hierin inbrengen.

· Gevraagd wordt of er ontwikkelingen zijn m.b.t. beperkingen in de 23cm band.

Ron vraagt om een nadere toelichting, het AT heeft hierover de verenigingen niet benaderd.

Ron Goossen, PB0ANL, Voorzitter van de commissie machtigingszaken.

Verslag verenigingsradiozendstation PI4VRZ/A.

Ron Goossen, stationmanager PI4VRZ/A informeert de ALV.

2013 was voor PI4VRZ/A een stabiel jaar. Het gehele jaar is er weinig veranderd aan de apparatuur die voor de uitzendingen wordt gebruikt. Ook qua crewleden is er nauwelijks verloop geweest. Natuurlijk kunnen we nog steeds extra crewleden gebruiken. Sommige crewleden zijn nu vanwege hun F licentie veel aanwezig op de zaterdagmorgen, omdat de voorschriften dit nu eenmaal vereisen. Een uitbreiding van de crew zou hierin verlichting kunnen geven en bovendien zijn er dan wellicht mogelijkheden om het zendstation ook meer te betrekken bij evenementen buiten de uitzending om, zoals contesten, aanwezigheid op andere locaties e.d. In 2014 springen we daarom in op de vermoedelijke mogelijkheid om te komen tot een niet-locatie gebonden afdeling. Hopelijk is hiervoor ook onder de leden van de slapende afdeling Apeldoorn belangstelling, waardoor we de activiteiten van PI4VRZ/A een wat meer publieke tint kunnen geven.

Buiten de wekelijkse uitzendingen is veel energie gestoken in het zogenoemde Malabar project. Dit project had tot doel het feit te herdenken, dat 90 jaar geleden, op 5 mei 1923, de telegrafieverbinding tussen Nederland en Nederlands Indië op de lange golf werd opengesteld. Het hoogtepunt en de afsluiting van het project vielen dan ook op 5 mei 2013, waar om 14.00 uur een telegrafieverbinding tot stand werd gebracht tussen PI90PCG en YE90PK. De seinsleutels werden resp. bediend door Frits van Dillen, PA3FD en een groep Indonesische amateurs die voor de gelegenheid hun bivak hadden opgeslagen in de Malabar-kloof.

Andere zichtbare activiteiten hebben plaats gevonden tijdens de Radiokampweek op de Jutberg waar twee uitzendingen op locatie werden uitgevoerd. In de techniek is de door Michiel PE1SCM ontworpen en geschreven software "Shack Anywhere" verder ontwikkeld wat zich vooral uitte in de mogelijkheid om operators op afstand mee te laten doen in de uitzendingen op zaterdagmorgen. Met name is dit een uitkomst voor Dik PA3GRI, woonachtig in Spijkenisse op een afstand van ruim 120 kilometer van Radio Kootwijk. Hij verzorgde een aantal uitzendingen vanuit zijn eigen huis. Zoals al gesteld zal de aandacht voor 2014 vooral uitgaan naar het werven van nieuwe crewleden, waardoor ook activiteiten van PI4VRZ/A buiten de zaterdagochtenden zullen kunnen plaats vinden

Ron Goossen, PB0ANL, Stationmanager PI4VRZ/A.

Frits van Dillen, PA3FD informeert de ALV over de telegrafieverbinding onder de callsign PI90PCG met Malabar, een VRZA-evenement waaraan de landelijke TV-stations aandacht hebben gegeven. Met het verhoogde vermogen is de verbinding gelukt.

Verslag redactie CQ-PA

Tudor Mastwijk, PD2MAC, hoofdredakteur CQ-PA informeert de ALV. Op dit moment zijn er 19 digitale CQ-PA's uitgebracht en het April nummer komt er aan. Alle CQ-PA's zijn dit jaar op tijd verschenen! Het aantal leden wat niet kon inloggen op de website door technische oorzaken: (wachtwoorden/emailadressen) is sterk afgenomen. Er is eind vorig jaar een gesprek geweest tussen bestuur en redactie/webmaster om zaken te bespreken en te verhelderen. Ook het PDF vraagstuk kwam aan de orde. Leden willen het document ook off-line kunnen lezen/bewaren/printen. Er is nu boven elk artikel een link geplaatst voor het openen van een pdf die bewaard of geprint kan worden. Ook de oude digitale nummers van CQ-PA zijn aangepast. Het versturen van de email ter bevestiging van een nieuwe CQ-PA is nu nog steeds een handmatige aangelegenheid, we zitten er bovenop bij de webmaster

dat de e-mails op tijd worden verstuurd. Ook het bestuur heeft zich daar mee bemoeid. We zijn nu bezig om 2 programma's te testen om in bulk en automatisch e-mails te laten versturen, we zullen binnenkort een test email versturen naar een grote groep VRZA leden om het systeem te testen. Daarna zal en handmatig en automatisch de nieuwe CQ-PA worden aangekondigd.

Op dit moment bestaat de redactie uit de volgende personen:

Hoofdredakteur	Tudor Mastwijk PD2MAC
Redactie secretariaat	Henk Smits PE1KFC
Correctie	Carel Tuinder PA-11185
Technische red.	Bastiaan Edelman PA3FFZ
	Timo Lampe PE1FOD
Regionaal	Ad de Blok PA4AD
Resonanties	Frank Veldhuijsen PA4EME

Tudor Mastwijk, PD2MAC, Hoofdredakteur CQ-PA.

Verslag geschillencommissie lidmaatschap VRZA

Jan Willem Udo, PA0JWU informeert de ALV.

De geschillencommissie lidmaatschap bestaat uit:

Jan Willem Udo, PA0JWU,
Riet Pauw-Everlo, PA3BLA
Henk Witte, PA9HW.

In 2013 is geen beroep gedaan op de diensten van de geschillencommissie lidmaatschap.

Jan Willem en Riet geven aan dat zij willen stoppen.

Jaap Verheul, PA3DTM en Frits van Dillen, PA3FD stellen zich kandidaat.

De ALV is unaniem akkoord en benoemt beiden.

9. Uitreiking bekens.

Martin Ouwehand, PF9A informeert de ALV over de uitslag van diverse contesten en reikt de bijbehorende bekens uit.

PAUZE

10. Initiatiefgroep, toekomst VRZA.

De initiatiefgroep bestaat uit de volgende leden:

Sake van der Schaaf PC7S (Voorzitter)
Ineke van Dijk-Baesjou, PA3FTX
André van Silfhout, PE0AVS
Michiel van der Vlist, PA0MMV
Jaap Zoet, PA3BQC

De voorzitter van de initiatiefgroep, Sake van der Schaaf treedt naar voren, de VRZA-bestuursleden gaan tussen de leden in de zaal zitten. Over dit onderwerp is in CQ-PA gepubliceerd. Hierop zijn samengevat 26 reacties binnengekomen. Sake geeft m.b.v. een beamer een Powerpoint-presentatie en nodigt de leden uit actief mee te praten.

De volgende discussiepunten worden gepresenteerd:

- Wat trekt jou in het VRZA-lidmaatschap.
- Relatie met andere radioamateurvereniging(en)
- Betekenis VRZA voor de zendamateur in NL.
- VRZA moet blijven
- Afdelingen: actieve afdelingsleden <=> activiteiten
- VRZA-bestuur <=> evenementen, afdelingen
- Afdeling niet alleen indelen op regio maar ook op interesse groep.
- Verenigingszendstation PI4VRZ/A
- CQ-PA.

Hierop ontstaat een constructieve discussie tussen de leden met Sake als gespreksleider. Al snel wordt duidelijk dat er op deze ALV te weinig tijd is om aan alle discussiepunten adequaat aandacht te geven. Tijdens het aanstippen van het discussiepunt

CQ-PA wordt voorgesteld om CQ-PA als één grote PDF beschikbaar te stellen aan de leden. De ALV wenst hierover te stemmen.

Na stemming blijkt:

Voor: 90%

Tegen: 4%

Onthouding: 6%

Met deze uitslag geeft de ALV het bestuur de opdracht om dit te realiseren.

Voorgesteld wordt om een tussentijdse ALV te organiseren, ook wel genoemd een bijzondere ALV om deze discussie voort te zetten. De ALV wenst ook hierover te stemmen. Na stemming blijkt: Na stemming blijkt:

Voor: 98%

Tegen: 0%

Onthouding: 2%

Met deze uitslag geeft de ALV het bestuur de opdracht om een tussentijdse BALV te organiseren.

Hierna nemen de bestuursleden weer plaats aan de bestuurs tafel. Wim bedankt de initiatiefgroep voor deze input.

11. Verkiezing en (her)benoeming bestuursleden.

Anja Davis, PA11091 is aftredend en stelt zich herkiesbaar voor een volgende periode. Karel Spaas, PA3AKF is aftredend en stelt zich herkiesbaar voor een volgende periode. Floris Wijn Nobel, PA1FW stelt zich kandidaat voor een volgende periode.

Het bestuur ondersteunt zijn kandidaatstelling. De ALV wenst geen schriftelijke stemming en is unaniem met applaus akkoord.

Aansluitend de volgende verrassing. Er zijn twee voordrachten binnengekomen voor het uitreiken van een erespeld.

01 Een bronzen erespeld voor A. (Anja) Ruifrok, PA11091, wonende te Zoetermeer.

02 Een zilveren erespeld voor P. (Peter) Smit, PA3GUU, wonende te Geldrop.

Tijdens het uitreiken leest Wim de bijbehorende motivatie voor.

12. Vaststellen datum reguliere ALV 2015.

De ALV is akkoord met zaterdag 11 april 2015, eventuele wijzigingen voorbehouden. Noteer deze datum alvast in uw agenda.

13. Rondvraag.

Geen.

19. Sluiting.

Wim Visch, PG9W spreekt in zijn slotwoord zijn waardering voor het enthousiasme van de leden en ziet vol vertrouwen de komende jaren tegemoet. De slagboom op het parkeerterrein gaat/staat gewoon open, uitrijden is geen probleem.

Tot ziens op de bijzondere ALV.

