

December 2013



CO-PA

VRZA Ledenservice

VRZA Ledenservice



NIEUW



LEDENSERVICE

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 december 2013

Contributie VRZA 2014

Mededeling medewerkersdag 2014

Voordracht erespelden

Mededeling medewerkersdag 2014

Advertentie ledenservice

Verslag medewerkersdag VRZA Datum 03 maart 2013

Amateur overleg

Toekomst van de VRZA

Nieuwe leden t/m 10 december 2013

Uit de ziekenboeg

Call gewijzigd/speciale call? Geef het door aan het DQB!

Van her en der

Opendag veron afd noord-oost veluwe

Radiokampweek 2014

Radiobeurs Apeldoorn 2014

Campingprijzen RKW 2014

39ste Landelijke Radio Vlooiemarkt 2014

Reserveringsaanvraag Radiokampweek 2014

Technische Artikelen

DC ontvanger bouwen

Zelf printen -laten- maken

Overzicht VRZA-Marathon t/m periode 10

Uitslag Nederlandse Locator Contest oktober 2013

VRZA Afdelings Beker

Tussenstand Nederlandse Locator Contest 2013

Nieuwsbrief omroep zender museum

Afdeling 't Gooi

HOW'S DX December 2013

Propagatie VRZA januari 2014

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 Wijnnobel	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: secr@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/>

Contributie VRZA 2014

De nota's voor de contributie 2014 zijn verstuurd. Vergeet u a.u.b. niet te betalen vóór 31 december 2013. De contributie van de leden die een machtiging voor automatische incasso hebben gegeven, wordt eind december van de door hun opgegeven rekening afgeschreven.

Anja Davis, penningmeester VRZA

Mededeling medewerkersdag 2014

De medewerkersdag 2014 zal plaats vinden op zondag 9 maart 2014 in Buurtcentrum De Draaikolk (onderkomen van de afdeling Flevoland) te Almere.

De uitnodigingen zijn op 8 december 2013 per email verzonden. Bent u medewerker van de VRZA en hebt u ten onrechte geen uitnodiging ontvangen? Als u een email stuurt naar secr@vrza.nl krijgt u alsnog een uitnodiging.

Karel Spaas, PA3AKF, secretaris VRZA.

Voordracht erespelden

Beste leden van de VRZA

De Algemene Ledenvergadering heeft in april 2011 een Speldenreglement vastgesteld; u kunt de tekst ervan downloaden via www.vrza.nl. Het bestuur van een afdeling of een VRZA-lid kan iemand voordragen voor een erespeld. Erespelden worden in principe tijdens de ALV uitgereikt. De ALV 2014 zal op 12 april 2014 worden gehouden. U kunt uw voordracht voor de ALV 2014 tot uiterlijk 12 januari 2014 inzenden aan secr@vrza.nl.

Met vriendelijke groet,
namens het bestuur,

Karel Spaas, PA3AKF, secretaris.



Verslag medewerkersdag VRZA

Datum 03 maart 2013

Deelnemers. (De hieronder genoemde e-mailadressenlijst is om privacyredenen verwijderd)

Thom Baak	PE1NTZ	Afd. IJsselmond
Anja Davis	PA11091	Bestuur VRZA
Frits van Dillen	PA3FD	Afd. Kagerland
Hendrik Jan Fakkeldij	PD1ANM	Afd. Apeldoorn
Martin van Gils	PA1MVG	Bestuur VRZA
Ron Goossen	PBØANL	Crew PI4VRZ/A
Rudolf Hallema	PA1EBM	Afd. Zuid Limburg
Hans van der Hoeven	PA3ATW	Afd. Haaglanden
Arjan Hylkeman	PA2PA	Afd. Flevoland
Jasper Jansen	PB2JJ	Afd. Kagerland
Paul Jongen	PA4UL	Afd. Zuid Limburg
Raymond Kersten	PA7RAY	Afd. Flevoland
Berry Messinger	PA3FEO	Commissie DQB
Hans Nijman	PG9H	Afd. Kagerland
Gerard van Oosten	PA1GR	Bestuur VRZA
Riet Pauw-Everlo	PA3BLA	Geschillencomm.
Rina van der Plaats	PA3DZI	Afd. Emmen
Peter Scheltema	PA5PS	Afd. Flevoland
Karel Spaas	PA3AKF	Bestuur VRZA
Carel Tuinder	PA11185	Redactie CQ-PA
Jan Willem Udo	PAØJWU	Afd. Apeldoorn
Michiel van der Vlist	PAØMMV	Commissie MZ
Wim Visch	PG9W	Bestuur VRZA
Emil de Wilde	PE1HLN	Afd. Helderland
Henk Witte	PA9HW	Afd. Rivierenland
Piet van Wijk	PA3DRU	Afd. Helderland

1. Opening.

Wim Visch, voorzitter van de VRZA, heet allen welkom.

Er is een z.g.n. "Open agenda".

Diverse medewerkers zijn verhinderd en hebben afgezegd.

2. Notulen vorige bijeenkomst.

Emil de Wilde stelt voor om op de deelnemerslijst te vermelden welke VRZA-activiteit wordt vertegenwoordigd.

Besloten is: Ieder vermeldt dit op de presentielijst, Gerard van Oosten zal deze wens in de verslaglegging verwerken.

Het vorige verslag is akkoord.

Emil stelt voor om het verslag te publiceren in de digitale CQ-PA.

Besloten is om het verslag van deze bijeenkomst te publiceren.

3. Actuele items.

Wim geeft een uitleg over de digitale CQ-PA.

Het bestuur heeft veel positieve reacties ontvangen en ook enkele negatieve. Naar alle reacties heeft het bestuur geluisterd.

De enkele negatieve reacties het niet kunnen raadplegen omdat het lid niet beschikte over een internetaansluiting en/of PC.

Dit is opgelost door in te inlogcodes te gebruiken op de PC van een familielid. (kind, kleinkind)

Het lezen van de digitale CQ-PA vereist wel een gewenning.

Wim vraagt of bij de medewerkers ook reacties bekend zijn.

Frits van Dillen: Ondanks enkele aanloopprobleempjes: positief.

Ron Goossen: Ik neem als voorbeeld het digitale magazine "Informatief" van onze zustervereniging VRA in België. Kan CQ-PA ook zo worden aangeboden?

Martin van Gils antwoordt: Ik ken VRA-informatief ook. Dit wordt aangeboden via een geheel andere techniek.

CQ-PA ook op deze wijze aanbieden betekent dat alle ICT vanaf de basis opnieuw moet worden opgebouwd.

Emil stelt voor om het mogelijk te maken om de gehele CQ-PA in een keer te kunnen printen. Discussie ontstaat, diverse voordelen en nadelen worden genoemd. Het bestuur licht toe: "Op een gegeven moment moesten we CQ-PA live zetten".

We hebben toen besloten om dit niet in te bouwen.

Karel Spaas licht toe: Je kunt de wens nu al realiseren door de interessante artikelen te downloaden naar PDF m.b.v het programma PDF-creator. Later kun je deze PDF-files samenvoegen met het programma PDF-sam.

Hans van der Hoeven: Toen de eerste nummers van CQ-PA online werden gezet ontving ik geen e-mailwarning.

Klopt, dit werkt sinds vorige maand.

Let wel: Je dient wel in je profiel een geldig e-mailadres te registreren.

Rudolf Hallema: Ik heb veel positieve reacties gehoord in Zuid Limburg.

Piet van Wijk: Sommige tekens van het initiële wachtwoord leken op elkaar. Bijvoorbeeld: de i en de l.

Martin antwoordt: Correct opgemerkt, de klachten die hierover zijn binnengekomen zijn opgelost. Bij een volgende keer zal ik tekens die voor verwarring kunnen leiden uitsluiten.

Carel Tuinder: Is het mogelijk om examenvraagstukken in de digitale CQ-PA te presenteren?

Martin antwoordt: Hoewel de examenvragen na afloop door de kandidaat mee naar huis mag worden genomen geeft dit niet meteen het recht om deze te mogen publiceren op een website. Agentschap Telecom (AT) is eigenaar van de examenvraagstukken-database.

De vraag is door de Stichting Radio Examens uitgezet bij AT om reeds gemaakte examens te mogen publiceren.

Wim Visch vult aan: Een digitaal exemplaar van het VRZA-cursusboek wordt op dit moment gereed gemaakt voor publicatie op de website www.cqpa.nl.

Te zijner tijd zal dit na inloggen voor alle leden beschikbaar zijn.

Wim Visch: Het bestuur ontvangt signalen dat het gewenst is om tijdens de QSO-party ook een station te activeren in de 40m-band. Wim vraagt of anderen deze signalen ook ontvangen.

Emil koppelt terug: Hier hebben we het de vorige medewerkersdag ook over gehad.

Citaat uit het vorige verslag: Een aantal mensen hebben de klacht neergelegd dat de QSO-party (ook) te horen moet zijn in de 40 mtr-band. De radio-crew heeft dit onderzocht en in het verleden geprobeerd. In 2010 is besloten om terug te gaan naar de oude situatie: 80 mtr-band en 2 mtr-band. De VRZA heeft deze mensen gevraagd om een plan van aanpak te maken, een draaiboek op te stellen en een radiostation in de 40 mtr-band in de lucht te zetten tijdens de QSO-party. Hierop is geen reactie binnengekomen

Raymond Kersten: Om geïnteresseerden meer inzicht te geven over de activiteiten en de belangenbehartiging van onze vereniging heb ik een lijst opgesteld met VRZA-items.

Deze lijst is te lezen via de website <http://www.pi4fld.nl> onder "lid worden"

Aanvullingen op deze lijst zijn uiteraard welkom.

Laten we proberen vertegenwoordigers van ontbrekende afdelingen uit te nodigen en te laten deelnemen. Deze dag is een unieke gelegenheid om informeel zaken en ideeën met elkaar te bespreken.

Jan Willem Udo en Ron Goossen geven een toelichting op het Malabarproject.

Locatie Nederlandse activiteiten: Radio Kootwijk.

Op 05 mei 1923 werd via de lange golf het eerste officiële telegrafiebericht verzonden tussen PCG Radio Kootwijk (NL) en PKX Malabar, Bandung (NL-Indie).

Op 05 mei 2013 (90 jaar later) zal via de korte golf op een amateurfrequentie worden getracht opnieuw een radioverbinding tussen deze twee locaties te maken.

Het Nederlandse station zal gebruik maken van de roepletters PI90PCG, het indonesische station van de roepletters YE90PK.

Naast het radiostation zijn er op het terrein van Radio Kootwijk ook allerlei andere activiteiten. Ook deelnemers van de Radiokampweek zijn welkom. (De Jutberg is niet ver van Radio Kootwijk gelegen) Oproep voor zendamateurs en m.n. telegrafisten.

Ook zijn ideeën m.b.t. een QSL-kaart welkom.

Info: www.radiokootwijk.com

www.radiomalabar.wordpress.com.

Na de prima lunch (chapeau!) die werd verzorgd door Fam. Kersten het volgende.

Dutch QSL Bureau.

(www.dqbmanager.nl. en www.dutchqslbureau.nl.)

Berry Messinger informeert.

Alleen QSL-post wordt verwerkt van/voor leden van de VRZA of VERON. Andere post wordt niet verwerkt, maar gaat retour afzender. Uiteraard geldt dit niet voor SK.

Motivatie: DQB wordt alleen betaald door VRZA en VERON. Afmetingen QSL-card: 140 mm x 90 mm. Bij de DARC (DL) wordt veel QSL-post op dit moment automatisch verwerkt. DQB onderzoekt om deze techniek ook in te voeren. Transportkosten QSL-cards zo laag mogelijk door efficiënte transportplanning. Dalende lijn in hoeveelheid QSL-postverwerking, echter tijdens evenementen zie je een (tijdelijke) piek ontstaan Wijzigingen van regio zelf registreren op website www.dqbmanager.nl. Martin licht toe dat hij bij ca. 100 leden een verschil heeft ontdekt in de regioregistratie bij DQB en de VRZA-ledenadministratie. Deze leden worden eenmalig hierop geattendeerd.

Radiokampweek. (Jutberg) www.radiokampweek.nl

Hans van der Hoeven licht toe:

Dit jaar bestaat het radiokampweekevenement 50 jaar.

Francois van Laarhoven zal hierna aftreden als voorzitter.

Een globaal overzicht van enkele activiteiten.

- Activiteiten op Radio Kootwijk
- Receptiebijeenkomst (ook voor oud radiokampweekdeelnemers)
- GEO-caching
- PI50JUT radiostation
- Bouwproject voor de deelnemers: 2 m peilontvanger.
- Kinderuitje
- Radiomarkt op Hemelvaartsdag
- Nachtjacht
- Loterij
- Feestavond met live muziek.

Sponsors en donateurs zijn uiteraard ook welkom.

Saildagen Den Helder.

Piet van Wijk geeft een toelichting over de inbreng van de VRZA Afd. Helderland en de samenwerking met de marine tijdens dit evenement. De VRZA heeft nauwelijks promotiemateriaal, wat beschikbaar is zal Wim kortsluiten met Piet. Emil licht toe dat het afdelingsbestuur van Helderland op dit moment op zoek is naar een onderkomen. De oude locatie heeft de afdeling moeten verlaten. Afdelingsverslagen 2012. Karel attendeert op het feit dat deze kunnen worden gestuurd naar secr@vrza.nl De uiterste inleverdatum is 01 april 2013. Dit i.v.m. het toekennen van de afdelingsbijdrage. Verandering in afdelingsbestuursamenstelling. Indien afdelingsbestuursamenstelling verandert dient dit bekend te worden gemaakt bij secr@vrza.nl. Anja Davis verzoekt in

dat geval ook het e-mailadres van de nieuwe afdelingspenningmeester te sturen naar penningmeester@vrza.nl.

4. Sluiting:

Wim bedankt allen voor hun aanwezigheid en inzet en wenst ieder een goede thuisreis.

Volgende medewerkersdag: Aankondiging volgt.



Zendamateur mag antenne laten staan.

Zoals een ieder bekend is lopen er een aantal zaken in Nederland tegen radio zendamateurs. Vaak is het item dan ook over de geplaatste antenne. Vroeger stonden daken vol. Maar door de komst van Internet, kabel, en satelliet is veel verdwenen. Ook word er steeds meer bekend omtrent straling. En vaak maken burgers zich onterecht zorgen omtrent dit gegeven. Zendamateurs moeten daarbij altijd in de verdediging om hun hobby duidelijk uit te leggen. En dat de straling vele malen lager is dan bijvoorbeeld een mobiele telefoon. Veel mensen vinden het maar niks en een lelijk gezicht. Maar dat is uiteraard persoonlijk. Een ieder heeft recht op zijn eigen hobby. Marco (PE2MC) heeft ook z'n zaak en er lijkt een einde te komen aan de lang slepende papierwinkel. De gemeente heeft op 25 juni jongstleden een uitspraak gedaan omtrent de antenne situatie van Marco (PE2MC). Daarbij is vast komen te staan dat de gemeente onterecht heeft gehandeld. Dit advies is opgesteld door de commissie bezwaren te IJsselstein. De gemeente is in dit advies meegegaan en heeft daarbij te kennen gegeven de last onder dwangsom onterecht gebruikt te hebben. Bewoners mogen op dit besluit nog binnen 6 weken bezwaar maken. Maar voor zendamateurs Nederland is dit weer goed nieuws!!! Wilt u meer informatie of de documenten bekijken. Mail naar marco (at) pe2mc.nl. Hij is bereid jullie ten alle tijden te helpen

Plasterk vraagt VS naar antennes.

Minister Plasterk gaat bij de Amerikaanse ambassade informeren naar de functie van de antennes op het dak van de ambassade in Den Haag. Dat schrijft hij in antwoord op vragen van de SP en de Christen Unie. De Haagse redactie van Met het Oog op Morgen houdt al enige tijd een zoektocht naar de functie van de antennes, die vlakbij het Binnenhof staan. Ook de SP en de Christen Unie willen weten of de antennes misschien worden gebruikt om dataverkeer af te luisteren. Plasterk is bereid bij de Amerikanen naar de antennes te informeren en zal de Kamer over de uitkomst informeren. "Daarbij zal ik wel rekening moeten houden met de eventuele vertrouwelijkheid van deze informatie." Volgens de minister is het technisch mogelijk om vanuit een gebouw telefoonverkeer in de directe omgeving te onderscheppen, maar

dat wil nog niet zeggen dat het ook gebeurt. Als een land in Nederland inlichtingen operaties wil uitvoeren, kan dat alleen als er formeel toestemming voor is gevraagd. Plasterk zegt geen reden te hebben om aan te nemen dat de Amerikanen zich niet aan de afspraken houden. Bron: pi4utr.nl

Nieuwe firmware Icom IC-7800.

Icom heeft nieuwe firmware uitgebracht voor het vlaggenschip onder haar transceivers, de IC-7800. Versie 3 brengt vele nieuwe wijzigingen voor de gebruikers. Onder de nieuwe functies bevinden zich onder andere een waterval display en de mogelijkheid om de zend-ontvanger remote te bedienen zonder dat er een PC aan hoeft te staan in de shack.

De nieuwe functies:

- 1 - Waterfall screens, mouse operation and other functions on the bandscope have been added.
- 2 - Audio scope function has been added. (FFT scope with waterfall and oscilloscope)
- 3 - The rear USB-2 connector now accepts flash drives or a USB mouse.
- 4 - Voice Recording function recording time has been increased.
- 5 - Transmission recording capability has been added.
- 6 - Remotely control the transceiver without needing a Base (server) PC.
- 7 - Frequency band expansion (Some versions only).

Een complete lijst met wijzigingen is te vinden op de website van Icom. De brochure voor de transceiver is inmiddels bijgewerkt door de Japanse leverancier en is te downloaden op:

http://www.icom.co.jp/world/support/download/brochure/pdf/ic-7800UPG_EUR.pdf Bron: Hamnieuws.nl

Storm sloopt hoofd mast OH8X.

Au, wat zonde. De 160 mtr/80 mtr hoofd mast van het bekende DX kanon OH8X heeft de afgelopen stormen niet overleefd. Na 5 jaar fier de extreme omstandigheden in Finland het hoofd geboden te hebben, is de mast onder het recente stormgeweld bezweken. Gelukkig is niemand gewond geraakt.. De 6 andere antenne masten hebben de storm onbeschadigd doorstaan, ook gebouwen werden niet getroffen. Meer daarover in de DX-MB publicatie van a.s. Woensdag. De storm bevatte windstoten tot 125 km/h, die niet alleen de 40 ton zware antenne array sloopte, maar ook stroomuitval voor 200.000 Finse huishoudens veroorzaakte. Maar OH8X gaat gewoon door: Radio Arcala belooft ook dit jaar weer een "QSO met de Kerstman" via de stations OF9X op 20 mtr en OH9SCL (Santa Claus Land). Voor het werken van de twee stations is weer een Santa Claus-certificaat te verdienen, dat ook op naam van de kinderen of kleinkinderen gezet kan worden. Bron: pi4raz.nl/BAR. Ingezonden door: PE1NLZ

Nieuwe DMR repeater in Oost-Nederland.

Nederland telt een 4de DMR repeater. De eer valt toe aan Henri, PA3ANB, die een steunzender voor het DMR netwerk geplaatst heeft in Zelhem nabij Doetinchem. De repeater luistert naar de call PI1ZLM en zendt uit op 438.2875 MHz. De digitale ingang ligt 7,6 MHz lager en de repeater is gekoppeld aan het Hytera netwerk. Gebruikers in de Achterhoek en Liemers zijn daarmee voorzien van een goede (portable) dekking in hun regio. De Achterhoek telt enkele DMR gebruikers die voorheen over de repeater in Apeldoorn moesten werken. Met een vaste antenne opstelling was dit goed mogelijk maar door de komst van enkele portable gebruikers was het altijd zoeken naar signaal. Zij kunnen vanaf nu een verbinding maken met de repeater. DMR kaart Nederland. Meer informatie over het DMR netwerk is te vinden op de website ham-dmr.nl of de DMR Nederland groep op Face-

book. Bron: Hamnieuws.nl

VHF Communications Magazine stopt.

Alweer een slachtoffer van het internet: Het bekende Engelse blad VHF Communications Magazine stopt er mee na 45 jaar onafgebroken verschenen te zijn. Een bericht op de website van het magazine zegt dat eind 2013 het aantal abonnees niet meer voldoende is om het blad overeind te houden. Daarnaast is het steeds moeilijker geworden om aan fatsoenlijke artikelen te komen, omdat veel goede artikelen direct op internet verschijnen. Van 1969 tot 2013 was VHF Communications een van de meest toonaangevende bladen op het gebied van VHF constructies, voor zowel radio amateurs als professionele (V)HF communicatie technici. Er is een DVD met de hele collectie uitgaven beschikbaar. Lees meer op de website www.vhfcomm.co.uk.

Bron: pi4raz.nl

Radiotelescoop ingezet ter ondersteuning van satelliet missie.

De Dwingeloo Radiotelescoop beheerd door de vrijwilligers van CAMRAS is meer dan alleen een radiotelescoop, dat is afgelopen week aangetoond in een bijzondere samenwerking tussen de vrijwilligers van CAMRAS en de Delftse nano satellietbouwer ISIS. Op 21 November jongstleden lanceerde ISIS vanuit Rusland haar eerste test satelliet voor het volgen van schepen op open zee. Echter, na enige tijd bleek er een klein probleem te zijn met de zend-ontvangers van de satelliet. In een bepaalde operationele modus van de satelliet stond de zender continue aan. Dit bleek de radio-ontvangers van de satelliet zodanig te storen dat deze geen commando's van het grondstation in Delft wilden ontvangen. De satelliet bleek tijdelijk doof. Één optie was om te wachten tot de satelliet zich weer zou resetten in een andere operationele modus waardoor het probleem zou verdwijnen. De andere optie was om een zender te vinden die sterk genoeg was om Triton-1 weer tot de orde te roepen. De laatste optie had de voorkeur. De CAMRAS telescoop, nog volop in de testfase na een recente restauratie, bleek in te zetten als zo'n zender en de vrijwilligers van de radiotelescoop waren erg enthousiast en stonden paraat om ISIS ondersteuning te bieden. Na enkele dagen voorbereiding en enkele aanpassingen aan de telescoop om haar tijdelijk om te bouwen tot radio zender kon er op Vrijdag 29 November gepoogd worden Triton-1 te commanderen. Een team van CAMRAS en ISIS was de Vrijdagochtend paraat om de satelliet aan te stralen en door de grote antenne zou het mogelijk moeten zijn om de storing die de zender van de satelliet genereerde te 'overschreeuwen', zodat het commando wel gehoord kon worden door de satelliet. Regen en wat technische issues met de antenne gooiden in de ochtend nog wat roet in het eten maar in de avond was de telescoop klaar voor haar nieuwe opdracht. Bij de eerste poging in de avond om de satelliet te commanderen bleek het al succesvol! Binnen enkele seconden na het versturen van het commando via CAMRAS kon vanuit het grondstation in Delft worden geverifieerd dat de satelliet in een andere modus was gezet en dat de satelliet direct weer gebruikt kon worden. Al met al een groot succes en een perfecte demonstratie van de meerwaarde van CAMRAS en de onlangs gerestaureerde Dwingeloo Radiotelescoop in Nederland. Bron: camras.nl

Het AT regelt ruimte rechten voor eerste private lancering van telecommunicatie satelliet.

De nieuwe grote telecommunicatie satelliet SES-8, van de Nederlandse vestiging van de Luxemburgse satelliet operator SES, is vorige week dinsdagnacht succesvol gelanceerd. Dit is de allereerste lancering van een commerciële telecommunicatie satelliet met een lanceerraket van een private firma. Agentschap Telecom heeft de toegang tot de ruimte voor deze satelliet geregeld door

internationaal de frequentie rechten en baan positie voor de SES-8 te coördineren. De lanceringen waren tot dusver het domein van staatsbedrijven en intergouvernementele instellingen. De lanceer firma SpaceX maakt daar een eind aan. De Nederlandse satelliet is nu op eigen kracht onderweg naar zijn uiteindelijke positie, globaal gelegen boven Azië. De SES-8 satelliet weegt ruim 3100 kg en zal radio, TV, telefonie en internet diensten gaan verzorgen in het Midden Oosten, Rusland, midden en westelijk Azië, Australië en de Pacific. Het AT is zo'n 7 jaar geleden al gestart om de toegang tot de ruimte voor deze satelliet te regelen. Nog steeds is het AT ook internationaal bezig om de frequentie rechten en baan posities te verkrijgen voor toekomstige satellieten van de Nederlandse vestiging van SES. Het AT regelt ook ruimte rechten voor 4 andere satelliet bedrijven met een vestiging in Nederland. SES-8 is de 10de Nederlandse satelliet in een geostationaire baan om de Aarde. Daarnaast cirkelen er momenteel ook nog 4 nano satellieten (met een gewicht tussen 1 en 10 kg) om de aarde waarmee het totaal aan Nederlandse operationele satellieten in de ruimte op 14 komt. Bron: verbinding.nl

KAR radiomarkt Zondag 22 december 2013 van 10:00 – 16:00.

Zondag 22 december organiseert de Kempische Amateur Radio Club weer haar jaarlijkse radiomarkt in Cultureel Centrum "Den Herd" aan het Emmaplein te Bladel. De markt is geopend van 10.00-16.00. De entree is € 3,- en parkeren is gratis. Uiteraard is er weer een inpraat station op 145.575 MHz. Ook dit jaar zullen er weer enkele verenigingen en clubs zichzelf vertegenwoordigen, het radio museum Jan Corver en veel meer. De markt is zoals elk jaar verdeeld in diverse zalen met als middelpunt de gezellige bar/catering deze is gezellig in kerstsfeer ingericht. Het centrum van Bladel is mooi in kerstsfeer versierd en de winkels zijn vanaf 13:00 geopend. Kijk voor meer info op: www.pi4kar.net. Bron: pi4kar.net

EU: passagiers kunnen komende weken smartphones in vliegtuig gaan gebruiken.

Passagiers in Europa kunnen vanaf ergens in de komende weken hun smartphone gebruiken tijdens taxiën, opstijgen en landen in het vliegtuig. De vlieg maatschappijen gaan hun regels omtrent het gebruik van elektronische apparatuur de komende weken aanpassen. Met de wijziging van de regels kunnen Europeanen voor het eerst hun smartphone, tablet, e-reader of MP3 speler gedurende de hele vlucht gebruiken, zegt verantwoordelijk Euro-commissaris Kallas. De vliegtuig modus op smartphones wordt niet direct overbodig: bellen en ander gebruik van het mobiele netwerk wordt nog altijd niet toegestaan tijdens taxiën, opstijgen en landen. Kallas heeft de EASA gevraagd om ook opnieuw te bekijken of een smartphone gedurende alle fasen van de vlucht gebruik mag maken van een mobiel netwerk. De EASA zal daarover binnen enkele maanden een nieuwe richtlijn uitbrengen, maar het is nog niet zeker of gebruikers dan nooit meer hun toestel op vliegtuig modus hoeven te zetten. Om het mobiele netwerk op grote hoogte te kunnen gebruiken, moet het vliegtuig speciale apparatuur aan boord hebben, omdat het reguliere mobiele netwerk na het opstijgen snel niet meer functioneert. Of gebruikers dan automatisch kunnen overschakelen op het netwerk in het vliegtuig of daarvoor zullen moeten betalen, is onduidelijk. Bron: Tweakers.net

eLISA, een enorme antenne voor het meten van gravitatie golven.

eLISA (evolved Laser Interferometer Space Antenna) is de belangrijkste kanshebber voor het onderzoek aan gravitatie straling. De missie gaat gravitatie straling meten van compacte dubbelsterren in de Melkweg, van objecten die worden opgeslokt door

zwarte gaten en van samensmeltende superzware zwarte gaten. Met deze revolutionaire metingen kunnen we te zijner tijd de vorming en evolutie van dubbelsterren, de dynamica van sterren rond zwarte gaten en de vorming van structuren in het heelal bestuderen. Ook werpen de metingen nieuw licht op fundamentele natuurkundige vragen, bijvoorbeeld in hoeverre de relativiteitstheorie van Einstein geldt in extreme omstandigheden. En misschien ontdekken we zelfs geheel nieuwe natuurkunde, zoals die vlak na de oerknal moet hebben geheerst. Voor eLISA hebben de Radboud Universiteit, Universiteit van Amsterdam, Universiteit Leiden, Rijksuniversiteit Groningen, de Vrije Universiteit en SRON de krachten op wetenschappelijk gebied gebundeld. Nikhef, TNO, NOVA en SRON doen hetzelfde voor de technologieontwikkeling voor eLISA. In 2015 gaat eerst nog de LISA Pathfinder missie de ruimte in. eLISA is een variant van LISA, een in de ruimte op te stellen interferometer. In een interferometer wordt een laserbundel opgesplitst in 2 lichtstralen die elk onder een hoek van 90 graden naar zover mogelijk verwijderde spiegels worden gericht, waarbij de gereflecteerde stralen elkaar weer ontmoeten op het punt waar ze gesplitst werden. Door bij terugkomst het tijdsverschil tussen beide reflecties te meten kan het verschil in afgelegde weg tussen spiegels en uitgangspunt worden bepaald. Volgens Einstein kan gravitatie straling kan deze afstanden beïnvloeden. De te meten effecten van gravitatie golven zijn zo klein – veel kleiner dan de afmetingen van een atoomkern – dat een dergelijke meting op aarde momenteel niet mogelijk is vanwege allerlei trillingen en andere technische onvolkomenheden. Om golven zo goed mogelijk om te zetten in elektrische signalen gebruiken radio amateurs antennes met afmetingen in de orde van de golf lengte. Bij gravitatie golven is men geïnteresseerd in het frequentie bereik van milli Hertz tot enkele tientallen Hz. Dit vraagt dus om zeer grote constructies. Bij de huidige aardse opstellingen voor het meten van gravitatie golven gaat het om afmetingen van maximaal enkele kilometers. Dat levert naar verwachting slechts zeer kleine signalen op, met een uiterst geringe kans om boven de onvermijdbare storingen uit te komen. Daarom willen de wetenschappers een grote 'antenne' in de ruimte bouwen, ver weg van aardse trillingen. Bij het eLISA project zullen 3 satellieten, een 'moeder' en 2 dochters, in een baan rond de zon worden gebracht die samen een interferometer opstelling zullen vormen. De dochter satellieten zullen daarbij op 1 miljoen kilometer afstand van de moeder satelliet worden gehouden in een driehoek verband. De opstelling zal zich in de zelfde baan om de zon bevinden als de aarde maar daar 50 miljoen kilometer van verwijderd zijn. eLISA werkt op de zelfde manier als een interferometer. Echter het maakt geen gebruik van een laserbundel die gesplitst wordt. De afstanden zijn te groot om een detecteerbare reflectie terug te ontvangen. Daarom zullen de satellieten geen spiegels bevatten, maar vrij opgestelde test massa's. Die sturen een laser straal terug op het moment dat zij licht ontvangen. Op deze manier denkt men variaties in de afstand van de orde van 1 pico meter te kunnen detecteren. Om deze nauwkeurigheid te kunnen bereiken moeten de test massa's beschermd tegen zonnwind door de satelliet, maar daarmee niet verbonden, worden opgesteld. eLISA is het resultaat van tientallen jaren internationaal onderzoek op het gebied van laser interferometers, sensor en voortstuwing technieken. Voor eLISA hebben de Radboud Universiteit Nijmegen, Universiteit van Amsterdam, Universiteit Leiden, Rijksuniversiteit Groningen, de Vrije Universiteit en Stichting Ruimtevaart Onderzoek Nederland, SRON, de krachten op wetenschappelijk gebied gebundeld. Nikhef, TNO, NOVA en SRON doen hetzelfde voor de technologie ontwikkeling voor eLISA. In 2015 gaat eerst nog de LISA Pathfinder missie de ruimte in. De lancering van eLISA is gepland voor 2025. Bron: weron.nl

Eerste neutrino's uit 'diepe kosmos' gemeten.

De wetenschappers achter het reusachtige IceCube Neutrino observatorium op Antarctica maakten afgelopen Februari al bekend dat ze 2 neutrino's (liefkozend Bert en Ernie genaamd) op het spoor waren met wel heel erg hoge energieën. Nu weten ze het zeker: de afgelopen jaren raakten 28 van deze extreem moeilijk te vatten deeltjes het ijs van het continent met zoveel energie dat de wetenschappers denken dat ze alleen afkomstig kunnen zijn uit gewelddadige gebeurtenissen in de buurt van zwarte gaten, pulsars of supernova's. De onderzoekers publiceerden hun resultaten eind vorige maand in het wetenschappelijke tijdschrift Science. Het detecteren van neutrino's heeft nogal wat voeten in de aarde. De deeltjes hebben nauwelijks massa, geen lading en bewegen met bijna de lichtsnelheid door het universum. Daarbij reageren ze vrijwel nooit met de overige materie die ze tegen komen en dat maakt ze erg lastig te 'vangen'. Slechts gigantische observatoria bestaande uit duizenden detectors kunnen af en toe een spoor van geladen deeltjes waarnemen dat ontstaat wanneer een neutrino de kern van een atoom precies goed raakt. Die geladen deeltjes, onder andere elektronen en muonen, worden zichtbaar door een gloed die ze afgeven als gevolg van hun hoge snelheid. En precies dat is wat IceCube kan waarnemen in het ijs van Antarctica. Hoewel er in 1987 al een aantal neutrino's werden gemeten die hoogstwaarschijnlijk afkomstig waren van een supernova-explosie in de Grote Magelhaense Wolk, spreken de betrokken wetenschappers toch van een unieke ontdekking. 'De neutrino's die toen werden waargenomen hadden een energie van slechts een miljoenste van wat we nu hebben waargenomen', laten ze in een persbericht weten. Momenteel werken de wetenschappers aan het verbeteren van de precisie van de metingen. Ook proberen ze te achterhalen wat de bronnen van de neutrino's zouden kunnen zijn. De neutrino's stellen onderzoekers theoretisch in staat objecten in het universum te onderzoeken die anders niet zichtbaar zijn, gezien het feit dat neutrino's geen last hebben van stofwolken en zelfs dwars door planeten en sterren heen bewegen. In 2011 waren neutrino's plotseling wereldnieuws. Onderzoekers van het Europese deeltjes laboratorium CERN in Genève en het Gran Sasso laboratorium in Italië ontdekten dat neutrino's die tussen de 2 locaties heen en weer werden gezonden 60 nanoseconden te snel aankwamen. Ze zouden daarmee sneller dan het licht gaan en de beroemde snelheidslimiet van Albert Einstein overtreden. Maandenlang werd er tevergeefs gezocht naar een oorzaak. Uiteindelijk bleek een defecte kabel de oorzaak te zijn en de relativiteitstheorie hoefde niet op de schop. Bron: kennislink.nl

Motor voor papieren vliegtuigjes.

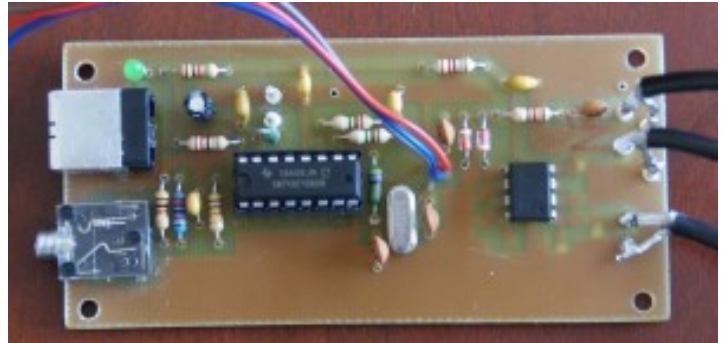
PowerUp 3.0' is een aandrijving voor zelf gevouwen papieren vliegtuigjes die bestaat uit een motor met propeller, accu en een Blue-Tooth ontvanger (4.0). Het geheel kan worden bestuurd met een smartphone app (iOS en Android). Op één acculading kan binnen een straal van 150 meter gedurende 10 minuten worden gevlogen. Dit grappige project is zo succesvol dat er al \$ 475.000 dollar is toegezegd bij een initiële doelstelling van \$ 50.000!! De basisversie van de PowerUp 3.0 bestaat uit één clip-on aandrijving en toegang tot de app. Daarnaast heeft ontwerper Shai Goitein ook al ontwikkel kits ter beschikking gesteld, zodat iedereen kan meedoen en de app kan verbeteren of gewoon iets voor zichzelf kan ontwikkelen. De PowerUp 3.0 is natuurlijk een leuke gadget om bijvoorbeeld in de lunchpauze in een grote kantoorruimte mee te spelen, maar het verdient dan aanbeveling om geen stunts uit te halen in de buurt van de papiervernietiger. De PowerUp 3.0 is naar verwachting in April 2014 leverbaar en gaat ongeveer \$ 30 kosten. Bron: elektor.nl

Opendag veron afd noord-oost veluwe

Opendag zend en luisteramateurs Noord Oost Veluwe

Na het grote succes van vorig jaar organiseert de VERON (Vereniging Experimenteel Radio Onderzoek Nederland) afdeling Noord- Oost- Veluwe vrijdag 27december, voor het vijfde jaar op rij, haar traditionele open dag.

Deze dag wordt georganiseerd om geïnteresseerden kennis te laten maken met de "radiohobby".



Klik op de afbeelding voor een vergroting

Er worden diverse demonstraties gegeven zoals:

- De NOV zelfbouwprojecten zoals de lowcost, 0 tot 1500MHz frequentie counter met behulp van de PC (zie afbeelding), de CTCSS module, ATV en andere projecten.
- contacten leggen met zendamateurs over de hele wereld in spraak, morse code, PSK (een soort SMS), SSTV (het verzenden en ontvangen van digitale foto's)
- Packet radio, we laten zien dat Packet nog steeds leeft onder de zendamateurs.
- D-Star, digitale communicatie en de mogelijkheden hiervan
- live vliegtuigen volgen op een virtueel radarscherm. (airnav) en de mogelijkheden om via internet vliegtuigen te volgen (wereldwijd)
- SDR ontvangers, voor een paar tientjes is een breed ontvangst bereik mogelijk.
- Radiohobby en computer.

Diverse leden laten hun zelfbouwprojecten zien en geven er uitleg over.

Ook staat er de nodige meetapparatuur opgesteld zodat uw portofoon of ontvanger e.d. getest kan worden.



Mochten er nog mensen zijn die ook wat wel eens actief aan de opendag willen deelnemen, neem dan contact op met de organisatie (bestuur@pi4nov.nl)

De opendag wordt gehouden in buurthuis het Grinthus Morelisenstraat 1 8095PX 't Loo Oldebroek van 10.00 uur tot 16.00uur.

Een hapje en drankje is tegen betaling verkrijgbaar.

Voor verdere informatie en een route beschrijving zie onze website www.pi4nov.nl

Namens de organisatie: Erik PHACK

Toekomst van de VRZA

Vorbereidend stuk voor de discussie “toekomst VRZA”

Inleiding en probleemstelling

Aanleiding voor de discussie is de gestage terugloop van het aantal leden van de VRZA in de afgelopen jaren. Met de ALV 2013 waren er geen tekenen die erop wezen dat dit proces ten einde is of zelfs afzwakt. Het is niet realistisch om de daling van het ledental uitsluitend toe te schrijven aan de daling van het aantal zendamateurs in Nederland. Laatstgenoemd aantal daalt aanzienlijk minder snel dan ons ledental. Hieruit valt te concluderen dat de aantrekkingskracht van de VRZA op veel Nederlandse zendamateurs is verminderd, in elk geval ten opzichte van die van de Veron, waar de daling van het ledental een stuk kleiner is. Deze verminderde interesse lijkt zich ook te uiten in de opkomsten bij de laatste ALV's. Bij die van 2013 waren halverwege de ochtendsessie circa 40 leden aanwezig, inclusief het bestuur en commissievertegenwoordigers. Dat betekent nog geen 30 mensen die daar niet uit hoofde van hun functie aanwezig waren. Wellicht is de presentielijst langer doordat sommigen niet de hele ALV hebben bijgewoond, maar dan nog is het aantal wel heel klein ten opzichte van het ledental dat zich nog altijd (hopelijk?) boven de 1000 beweegt. Het op de ALV genoemde gebrek aan deelnemers bij de WAP-contest en andere evenementen en competities duidt in dezelfde richting.

Zoals we in onze tekst op de ALV (zie bijlage voor de letterlijke weergave) opmerkten: een vereniging is geen doel, maar heeft een doel. Dat doel is volgens de statuten “de bevordering van het “zendamateurisme” en de behartiging van de belangen van leden en andere aangeslotenen. Als we tot de conclusie zouden komen dat de VRZA aan genoemde doelstellingen geen zinvolle bijdrage meer levert en/of niet meer zal kunnen leveren, moeten we daarvan de consequenties trekken en de ALV een voorstel tot opheffing voorleggen. Zover is het echter (nog) niet en zover zijn wij ook niet. De hieruit volgende kernvraag is dan ook: “Van hoeveel waarde kan de VRZA voor de Nederlandse zendamateur in deze tijd zijn?” Vertaald naar de individuele amateur: “Geef mij een goede reden, waarom ik lid van de VRZA zou moeten/willen worden”. Deze vraag moet volgens onze op de ALV ingediende tekst (bijlage) worden beantwoord in een discussie onder de leden. Daarvoor is het goed, eerst een korte terugblik te geven op de ontstaansgrond van de vereniging en de ontwikkelingen na de oprichting.

Beknopte historische achtergrond van de VRZA, huidige positie

De VRZA is opgericht in november 1951. Dat is ruim zes jaar later dan de Veron. Met het ontstaan van laatstgenoemde vereniging waren voor het eerst de Nederlandse radioamateurs in één organisatie verenigd. Dat was een feit waarop vele amateurs in die tijd trots waren. Naar de mening van een aantal zendamateurs echter was de Veron te weinig gericht op radio-, laat staan zendamateurisme. In de vereniging en vooral in Electron kwam ook elektronica in bredere zin aan de orde. In die tijd kwam dat in hoofdzaak neer op audio en aanverwante zaken. Dat leidde tot de oprichting van de VRZA door amateurs die vonden dat het zendamateurisme in de Veron zo te weinig aan bod kwam. Je kon van de VRZA alleen volwaardig lid zijn als je met goed gevolg zendexamen had gedaan. Daarnaast kende de vereniging aspirant-leden, mensen die hun zendexamen (nog) niet hadden gehaald. Die hadden in de VRZA echter geen stemrecht. De vereniging kende geen getrapte democratie zoals de Veron met zijn ledenraad. Ieder lid had op de ALV één stem. CQ-PA was een weekblad, de VRZA groeide uit tot een bloeiende vereniging met korte lijnen tussen leden en bestuur. Door dit laatste en door de

snelle interne nieuwsvoorziening via CQ-PA kon de vereniging snel en effectief op allerlei zaken inspringen en deed dat ook. Sinds ongeveer 1980 hebben in de VRZA alle leden stemrecht, ongeacht het al of niet hebben van een zendvergunning. CQ-PA is na een periode met een tweewekelijkse verschijningsfrequentie nu een maandblad en verschijnt sinds september 2012 nog slechts in elektronische vorm. De directe democratie in de vorm van gelijk stemrecht voor elk lid dat op de ALV aanwezig is, is gebleven, maar leidt in de praktijk niet tot een betere kwaliteit van de besluitvorming dan de getrapte democratie van de Veron. Integendeel, ruzies binnen de vereniging zijn meer dan eens via een al dan niet buitengewone ALV uitgevochten, vaak met een uittocht uit de vereniging van aanhangers van de “verliezende” partij, aftreden van het bestuur en/of roeyementen als gevolg. De Veron is nu overduidelijk een vereniging van radioamateurs, net als de VRZA. Het aantal dubbelleden is dan ook groot. Exacte cijfers zijn er niet. De belangenbehartiging van de Nederlandse radio-, c.q. zendamateur is een doelstelling van zowel Veron als VRZA en beide proberen dat goed te doen. Gelukkig lopen ze elkaar op dat punt niet (meer) voor de voeten, maar gaat dat op nationaal niveau in goed overleg. Internationaal gezien stond en staat de VRZA grotendeels buitenspel. Een niet-betrokkene (kruip in de huid van een denkbeeldige Marsbewoner die met de beschreven situatie kennismaakt) zal zich na kennisname van het voorgaande vermoedelijk afvragen, waartoe de VRZA en Veron nog steeds naast elkaar voortbestaan. Waarschijnlijk is een reden vooral een in de loop van meer dan zestig jaar ontstaan cultuurverschil tussen beide verenigingen, of met andere woorden verschil in sfeer. Dat uit zich in onze beleving in de aanwezigheid van wat meer techneuten bij de Veron en wat meer gezelligheidsstypes bij de VRZA. Dat hoeft niet te betekenen dat de ene vereniging per definitie leuker zou zijn dan de andere. Dan zou het aantal dubbelleden niet zo groot zijn als het nu is. In de amateurwereld is de VRZA geleidelijk aan minder zichtbaar geworden. Dat ligt niet alleen aan de terugloop van het ledental –de oorzakelijkheid lijkt eerder omgekeerd– maar vooral aan het afgenomen elan in de vereniging, een enkele actieve afdeling daargelaten. Uitzonderingen zijn er altijd. Nieuwe bestuursleden en andere functionarissen zijn niet of moeilijk te vinden. Het aantal deelnemers aan de ALV is, zoals gezegd, laag. Daardoor kan de verenigingsdemocratie niet goed functioneren. Binnen de vereniging is de zichtbaarheid van het bestuur in de loop der jaren afgenomen. Kwamen vroeger bestuursleden nog wel eens bij afdelingen op bezoek, in de laatste jaren is dat nauwelijks meer voorgekomen. Een vermindering van de toegankelijkheid van bestuur en bestuursleden, althans in de beleving van “gewone” leden, is daarmee onvermijdelijk. De drempel is hoger dan vroeger, de ongelijkheid tussen bestuur en individuele leden in diezelfde beleving groter.

Elementen voor de te voeren discussie

Uit de in de inleiding gestelde kernvraag volgt direct de vraag of de leden van de vereniging in meerderheid van oordeel zijn dat de VRZA in de nabije toekomst in staat zal zijn, een substantiële eigen rol te vervullen met betrekking tot haar statutair omschreven doelstellingen. Als deze afgeleide vraag ontkennend moet worden beantwoord, resteert de vraag op welke wijze een samengaan met de Veron kan worden gerealiseerd dat zoveel mogelijk recht doet aan de doelstellingen en de verenigingscultuur van de VRZA.

Als de vraag bevestigend wordt beantwoord, moet een aantal punten worden doorgenomen, zoals

1. Hoe verbeteren we de zichtbaarheid van de vereniging bij zendamateurs in Nederland? PI4VRZ/A doet zijn best, maar bereikt maar een klein deel van de Nederlandse zendamateurs. Er is dus meer nodig.

2. De zichtbaarheid van het bestuur en van individuele bestuursleden in de vereniging is momenteel gering. Dat is niet goed voor de interne communicatie in de vereniging en daardoor ook niet voor een goede verstandhouding tussen bestuur en afdelingen en tot de motivering van leden om al dan niet via de afdeling iets voor de VRZA te doen. Bij evenementen, of dat nu Jutberg, DNAT of andere gebeurtenissen zijn, moeten bestuursleden eenvoudig benaderbaar zijn en een zekere mate van persoonlijke interesse uitstralen. In het verleden was dat zo, nu niet meer of in elk geval merkbaar minder. Dat zal dus moeten veranderen.

3. Met de elektronische CQ-PA is de noodzaak van maandelijks verschijning van het clubblad feitelijk verdwenen, want er zijn geen porto- en drukkosten meer. Het blad is desondanks een kopie van de gedrukte CQ-PA en gebruikt nauwelijks de nieuwe communicatiemogelijkheden van Internet. CQ-PA zou als elektronisch blad kunnen uitgroeien tot een platform voor informatie-uitwisseling op zowel technisch gebied als met betrekking tot evenementen en dergelijke. Dat gaat niet vanzelf, maar het moet wel. Vroeg of laat zal ook "Electron" die weg inslaan.

4. Met de huidige communicatiemogelijkheden is het niet meer noodzakelijk, afdelingen uitsluitend geografisch te definiëren. Dat kan ook naar onderwerp van interesse, zoals antennes, digitale communicatie, DX-en, kortom alle facetten van de radiohobby. Kijk bijvoorbeeld eens naar de HCC, daar gebeurt iets vergelijkbaars allang. In de structuur van de VRZA is dat heel gemakkelijk in te bouwen. Afdelingen zijn nu eigenlijk al een soort subvereniging. Wat dat aangaat, hoeft er formeel maar weinig te worden veranderd. Soms is die ontwikkeling al gaande, maar dan veelal in de vorm van uit beide verenigingen gevormde groepen die een bepaald thema aanpakken, zoals contesten, zelfbouwprojecten, enz. Een vereniging krijgt er leden bij als ze aantrekkelijk is, dat wil zeggen activiteiten ontplooit en daarbij veel mensen weet te betrekken. Enthousiasme werkt aanstekelijk, maar dat moet je dan wel uitstralen. Als twee verenigingen met vergelijkbaar doel dat in min of meer gelijke mate doen, krijg je de vraag van onze eerder genoemde Marsbewoner; als de een dat stelselmatig beter doet dan de andere, zal dat de verdeling van de instroom in hoge mate bepalen. Daar helpt geen loterij, slogan ("3000 leden in 2000", wie weet dat nog?) of wat ook aan. Als we op bovenstaande en wellicht nog niet genoemde punten met ons allen niet tot een bevredigend antwoord en uitvoering kunnen komen, komen we terug op de eerder geformuleerde kernvraag, maar dan met ontkenkend antwoord.

Bij een positief antwoord rest vervolgens de vraag of dit bij voorkeur binnen de VRZA moet worden gerealiseerd of dat de Nederlandse radioamateur beter af zou zijn als zulke dingen binnen één landelijke vereniging, voortgekomen uit de twee huidige, kunnen worden gerealiseerd. Aan het eind van dit stuk is het wellicht zinvol, te verwijzen naar de uitspraak van de ALV 2009, waarin het VRZA-bestuur opdracht krijgt om mogelijkheden van samenwerking met de Veron nader te onderzoeken. Bij ons weten is over de uitkomst van dit onderzoek door het bestuur niet expliciet terug gerapporteerd aan een latere ALV. Het is niet onze bedoeling, over dat laatste feit nu nog een discussie te voeren. Wel constateren we dat de positie van de VRZA er door het in de vier jaren nadien opgelopen ledenverlies op het punt van samenwerking niet sterker op is geworden.

De initiatiefgroep,
Michiel PA0MMV
Ineke PA3FTX
André PE0AVS

Jaap PA3BQC
Sake PC7S (contactpersoon)

Bijlage "Rondvraagpunt ALV 2013"

Hieronder staat de tekst zoals die is aangeleverd voor de rondvraag.

De VRZA verschrompelt geleidelijk verder. Als we dit proces zijn gang laten gaan, zal de vereniging binnen zeer afzienbare tijd voor het radiozendamateurisme in Nederland geen noemenswaardige betekenis meer hebben.

Men kan zich afvragen, hoe ernstig dit is. Een vereniging is zelf geen doel, maar heeft een doel. Een middel dat niet (meer) tot het doel leidt, is rijp voor ófwel de afvalbak, ófwel reconstructie. Wij hebben teveel voetstappen in de vereniging liggen om nu al in het eerste te geloven.

Reconstructie dus. Dat vereist een toekomstvisie, ofwel een beeld van wat je wilt en een omlijnd idee van de weg daarheen. Het lijkt ons teveel gevraagd om daarmee alleen het bestuur te belasten. In een vereniging met het adagium "van, voor en door de leden" is een discussie waarin ieder die dat wil kan bijdragen, essentieel. Wat ons voor ogen staat, is een open discussie, aan de hand waarvan we aan het eind van het nu lopende verenigingsjaar conclusies kunnen trekken en die op de ALV 2014 kunnen effectueren.

Wij vragen aan het bestuur daarom:

1. Is het bestuur bereid, een dergelijke discussie aan te zwengelen, bijvoorbeeld met een op korte termijn te formuleren toekomstvisie?

2. Als vraag 1. met "nee" wordt beantwoord, is het bestuur dan bereid, zo'n discussie te faciliteren op basis van een door een in te stellen ad-hoc groep te formuleren tekst?

Wij zijn ons ervan bewust, dat indieners van ideeën bij eventuele uitvoering kunnen worden gestraft door ze (een deel van) het werk te laten uitvoeren.

Naschrift

Het bestuur heeft op de ALV 2013 al aangekondigd dat het de zaak nader wilde bespreken in de eerstvolgende bestuursvergadering en dat de indieners in elk geval een deel van het werk zouden moeten verzetten. Sake van der Schaaf, PC7S, is met algemeen goedvinden aangewezen als penvoerder. Eind mei 2013 is de indieners door het bestuur formeel meegedeeld dat ze wat het bestuur betreft aan de slag kunnen. Martin van Gils PA1MVG is aangewezen als contactpersoon van het bestuur.

Naschrift van het bestuur

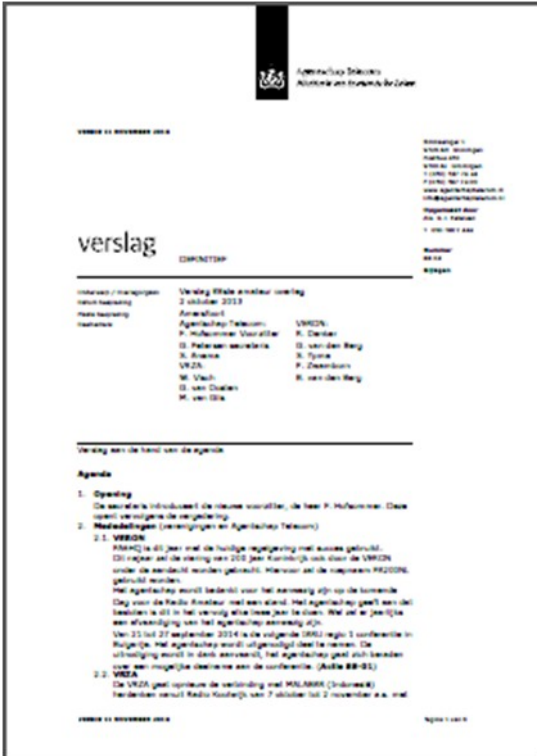
Het bestuur ondersteunt van harte het initiatief van de groep om een discussie te starten over de toekomst van de VRZA. Wij vinden het schrijven van de groep, waarover tevoren met ons is gesproken, een goed uitgangspunt voor deze discussie. Het bestuur deelt overigens niet op alle onderdelen de mening van de groep. Wij vinden het echter niet in het belang van een zinvolle discussie om op voorhand de mening van het bestuur te ventileren. Wij denken dat het goed is dat de leden zonder beïnvloeding van onze kant hun mening kunnen geven.

Het bestuur nodigt u daarom graag uit om uw mening als lid hieronder in de rubriek "geef uw mening over dit artikel" toe te voegen.

Het bestuur zal later met de groep discussiëren over de uitkomsten en aan de hand daarvan voorstellen voor de ALV van april 2014 proberen te formuleren.

Amateur overleg

Klik op onderstaande afbeelding om het PDF bestand te openen:



Uit de ziekenboeg

Enige tijd geleden is onze redactie medewerker Carel Tuinder PA-11185 in het ziekenhuis opgenomen met zeer ernstige hartklachten. Een operatie was noodzakelijk en er zijn 3 by-passes gemaakt. Carel maakt het ondertussen goed en is weer thuis. In januari is de revalidatie en wij hopen Carel en Rina snel weer te zien op de diverse amateur-evenementen,

Namens de redactie,
Tudor Mastwijk – PD2MAC
Hoofdredacteur CQ-PA



Radiobeurs Apeldoorn 2014

Radiobeurs voor Zend- en luisteramateurs te Apeldoorn. Op zaterdag 25 januari 2014 wordt alweer voor de 18e keer de landelijk bekende Radiobeurs voor zend- en luisteramateurs te Apeldoorn gehouden. De beurs wordt gehouden in wijkcentrum "DOK ZUID" te Apeldoorn. Wijkcentrum Dok Zuid staat op dezelfde plek als onze vroegere beurslokatie De Kayersheerdt. De ruimten in dit gebouw zijn veel groter en met voldoende verlichting op alle tafels. Ook is er een gezellig cafe. Op ca. 95 tafels zullen zowel handelaren als particulieren hun nieuwe en gebruikte spullen te koop aanbieden. De beurs is voor publiek geopend van 09.30 uur tot 15.00 uur. Entreprijs € 2,00. Er is bij het gebouw een grote parkeerplaats die alleen voor de beurs wordt gebruikt.

Adres:
Dok zuid
1e Wormensweg 460
7333 GZ Apeldoorn
<http://www.acresinfo.nl/wijkcentrum-dok-zuid/>

Routebeschrijving:
A1 afslag 20, dan de Kayersdijk volgen tot de 3e stoplichten, hier linksaf de Marchantstraat en dan bij stoplicht links, hier is Dok zuid.

Het wijkcentrum is voor het inrichten van stands vanaf 08.00 uur geopend. Aanvragen voor meer informatie, algemene voorwaarden voor standhouders, etc.: zie www.pi4sdh.nl
Voor nadere informatie kunt u contact opnemen via e-mail: radiobeursapeldoorn@pi4sdh.nl

Namens de beursorganisatie,
Rob de Rooter PDONMO, tel 0570-561343
Hans van Zadelhoff PE1FCP, tel 055-5787584

Propagatie VRZA januari 2014

Klik op onderstaande afbeelding om het PDF bestand te openen:

39ste Landelijke Radio Vlooiemarkt 2014

Op **zaterdag 15 maart 2014** organiseert de VERON afd. 's-Hertogenbosch (Stg. BRAC) haar 39^{ste} Landelijke Radio Vlooiemarkt in het **Autotron** te Rosmalen (Den Bosch) van 9.00 tot 15.30 uur.

We zitten in een fraaie, verwarmde tentoonstellingsruimte van meer dan 9.000 vierkante meter. In de afgelopen 38 jaar groeide deze markt uit tot een grote internationale happening voor elektronica hobbyisten. In 2013 groeiden we weer iets, meer dan 5000 mensen. U kunt uitgebreid rondsnuffelen naar zeldzame zaken bij de ongeveer 330 stands en het is natuurlijk ook de gelegenheid om "iedereen" weer eens te ontmoeten in een van de meerdere zitgelegenheden.

BETALEN:

Een tafel (4 x 1 m.) inclusief. 2 deelnemerbandjes kost € 50,- . U kunt betalen via: IBAN: NL19ABNA 0627 558 984 ; BIC: ABNANL2A t.n.v. Stg. BRAC te Best.

Parkeerkaarten koopt u in de entree hal bij de kassa van Libéma.

Vermeld het aantal tafels en het evt. aantal **extra** deelnemersbadges. Geef ook uw telefoon nummer op. Als u ook per E-mail te bereiken bent, laat het ons weten, u ontvangt sneller bericht. Per inschrijving kunt u maximaal drie tafels bestellen. Per tafel kunt u maximaal twee extra bandjes bijbestellen, ad € 7,- per stuk. Tijdens het opbouwen van de markt worden geen deelnemersbandjes meer verkocht.

De stands zijn snel uitverkocht en het aantal inschrijvingen heeft een maximum. Helaas hebben we ook het afgelopen jaar weer belangstellenden die te laat reageerden moeten teleurstellen. Reserveer dus zo spoedig mogelijk.

Voor uw inschrijving gelden onze Algemene Voorwaarden. Zie onze website.

U dient vooruit te betalen. De volgorde van ontvangst van uw betaling bij ons, is bepalend. Na ontvangst van uw overmaking krijgt u direct per E-mail of per post bericht of u geplaatst bent. Later, ca. eind februari, ontvangt u uw standnummer en verdere gegevens.

Gebruikte en nieuwe apparatuur mag worden aangeboden, evenals onderdelen, antennes, meetinstrumenten en hobbygereedschappen, e.d. . Het doel van de vlooiemarkt is het bevorderen van de zelfbouw van de radioamateur en de elektronica hobbyist.

Daarom accepteren we geen goederen die hiermee geen verband houden, deze zullen worden geweigerd en de stand moet worden ontruimd. Alles naar het oordeel van de organisatie.

Alle geldende wettelijke regels zijn van kracht: verkoop van illegale apparatuur is verboden. Roken is niet toegestaan.

Tevens gelden onze voorwaarden, o.a.: geen lawaai en/of lichtshows, soort stand, e.d. .

Inschrijven betekent dat u instemt met onze voorwaarden.

De 39e Landelijke Radio Vlooiemarkt, op zaterdag 15 maart 2014 in het Autotron zal, als vanouds, weer een geweldige happening worden. PI4SHB praat u zo nodig in op 145.500 MHz. Voor de laatste informatie kunt u terecht op Internet:

www.radiovlooiemarkt.nl , of bericht ons per E-mail via info@radiovlooiemarkt.nl . We verheugen ons ook weer op uw komst. Tot ziens als bezoeker of standhouder!.

Met vriendelijke groeten,
VERON (SHB) / Stg. BRAC,
Eric Elstrodt, PA2ELS, secretaris.

Radiokampweek 2014

De 50^e Radiokampweek hebben we alweer achter de rug en de organisatie is weer druk bezig om het programma te vullen van de nieuwe Radiokampweek. Zoals andere jaren zullen er weer een hoop vaste elementen in zitten zoals de dagelijkse vossenjachten en niet te vergeten de nachtjacht. Dit alles zal weer verslagen worden door de Kampradio en Kamp-TV. Voor het meest actuele programma en aanpassingen kun je altijd terecht op onze website. (www.radiokampweek.nl) Tevens kun je je daar inschrijven voor de nieuwsbrief zodat we u via dat emailadres op de hoogte kunnen houden.

Na velen jaren als voorzitter heeft François het stokje overgedragen en namens de hele organisatie wil ik hem nogmaals bedanken voor zijn jarenlange inzet als voorzitter.

Even voorstellen voor de lezers die niet jaarlijks deelnemen: Ik ben Arno van Kuik, 34 jaar, uit Eindhoven en kom al zo'n 10 jaar op de Jutberg en zal de komende jaren samen met de organisatie en de andere vrijwilligers mijn best doen jaarlijks een mooi programma samen te stellen.

De aankomende Radiokampweek valt op 24 mei t/m 1 juni 2014.

Op de website en hiernaast vindt je de kosten en het reserveringsformulier. Bij de vaste deelnemers van de week was bekend dat er wat ging veranderen met de chalets. Voor de duidelijkheid hebben we evenveel chalets als vorig jaar tot onze beschikking maar zijn de Das en de Buizerd verplaatst en zijn ze nu geschikt voor 6 personen dus let hierop bij het reserveren. Het formulier dient zoals andere jaren ingevuld per post verstuurd te worden aan:

Organisatie Radiokampweek
p/a Vakantiedorp De Jutberg
Jutberg 78 6957 DP Laag-Soeren
Namens de organisatie wens ik alle lezers een gezond 2014 toe en hopelijk tot ziens op de Jutberg.
Arno van Kuik
Voorzitter Radiokampweek

RKW Fotoimpressie



Nieuwsbrief omroep zender museum

Klik op de onderstaande afbeelding om de bijlage als PDF bestand te openen:



OZM Nieuwsbrief



**HOW'S DX
December 2013**

Alle tijden in GMT

- D44TWO Cape Verde gepland tot eind 2013 door G4IRN, hij werkt in hoofdzaak op de warc banden met cw
- FM/F5MCC Martinique gepland tot 21 Dec. op 10 t/m 40 mtr cw en ssb
- FT5ZM Amsterdam Island er is een dx-peditie gepland in de periode van 24 Jan.tot 12 Febr.door een team bestaande uit 16 operators afkomstig uit 7 landen-
- H40FN Temotu gepland van 21 Dec.tot 10 Jan.2014 door DK9FN
- J28NC Djiboutie 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
- J79WTA Dominica tevens J79DP en J79KZ gepland van 21 Okt. tot 21 Dec.door een team uit Zwitserland ze zijn qrv op 10 t/m 160 mtr met ssb-rtty en Psk
- JG8NQJ/JD1 Minami Torishima gepland van 16 t/m 31 Decem ber hij werkt op 10 t/m 17 mtr met cw
- S79ACR Seychellen gepland van 15 Dec.tot 15 Jan.2014 door UA3DJY op de HF banden in vakantiestijl
- T6T Afghanistan tot zomer 2014 door RL3AR op 10 t/m 80 met cw-ssb en psk qsl via RW6HS

- TO3JA Martinique gepland van 13 t/m 19 Januari door JA1CJA en JA3ARJ verder geen gegevens bekend
- V47JA St.Kitts gepland van 21 Jan.tot 21 Febr.door N3ME en W3UR op 10 /160 mtr in hoofdzaak met rtty
- V5/DJ2BQ Namibie en V5/DL9NDS gepland van 2 t/m 18 Ja nuari en V5/DJ2HD van 14 Dec.tot 18 Januari in vakantiestijl
- V5/DL3DXX Namibie gepland van 24Dec.tot 8 Januari 2014
- VP5/VE3OC Turks en Caicos gepland van 19 t/m 26 Dec.op HF
- XT2AW Burkina Fasso gepland van 26 Jan.tot 28 Febr.door DF2WO met cw en ssb in vakantiestijl
- XU7AEU Kambodja gepland van 9 t/m 14 Jan.door M6CFW op de Hf banden met ssb
- ZF2PG Kaaiman Isl.gepland van 11 t/m 19 Januari door K8PGJ op 10-12 en 17 meter de qsl gaat via de ho mecall
- 6W7SK Senegal gepland van 3 t/m 21 Jan door F6BLP op 10/160
- 6Y5/W8YCM Jamaica gepland van 26 November tot 31 Decem ber in hoofdzaak op 17 mtr met ssb
- 7P8CE Lesotho gepland van 20 t/m 24 Dec.door DK1CE verdere deelnemers zijn DJ2HD met de call 7P8DJ en DH3WO met de call 7P8WO
- 9H5G/C6A Bahamas gepland van 1 t/m 31 Januari op 10/160 mtr met ssb en in digitale modes qsl via NI5DX
- 9L1A Liberia qrv sedert 1 December en blijft vermoede lijk nog tot 31 Mei 2014 de operator is 9A3A hij werkt op 10 t/m 40 mtr in hoofdzaak met cw

De volgende stations zijn alle gelogd in de periode van 1 tot 9 December 2013

- A410O Oman geh.op 18165 ssb 14:15
- A92HK Bahrein geh.op 21230 ssb 10:20
- AP2IA Pakistan geh.op 24924 Rtty 13:00
- BV0CSC Taiwan geh.op 14195 ssb 12:00 qsl via BV7FO
- D44TUE Cape Verdie geh.op 18128 ssb 12:00 – 14:45
- EP3HK Iran geh.op 28456 ssb 10:00 qsl via IK2DUW ook geh.op 14242 ssb 14:10
- FG4NN Guadeloupe geh.op 28420 ssb 16:30
- FG5LA Guadeloupe geh.op 24920 Psk 31 om 12:40
- FO5RH Frans Polinesie geh.op 14001 cw 15:40
- FR4PG Reunion geh.op 18100 Psk 16:15 en FR4PV op 28465 ssb 14:15 en 21280 ssb 13:00
- FR5EC Reunion geh.op 28475 ssb 13:45
- FR/F5AHO Reunion geh.op 14260 ssb 16:30
- H70ORO Nicaragua geh.op 28460 ssb 15:00 qsl via TI4SU
- HC2SL Ecuador geh.op 28014 cw 15:15 ;HC5T 28418 ssb 16:20
- HP1/IZ6BRN Panama geh.op 28031 cw 16:35
- HS0ZDY Thailand geh.op 28028 cw 11:00
- HS0ZEU Thailand geh.op 14305 ssb 14:00
- J28NC Djiboutie geh.op 24920 Psk 13:10 qsl via F5RQQ
- J79WTA Dominica geh.op 21270 ssb 15:50 en op 18165 ssb 14:40
- J88HL St. Vincent deze dx-peditie heeft in de periode van 15 Nov.t/m 1 Dec.in totaal 78400 qso's gemaakt met 27079 verschillende stations

De qso's zijn als volgt verdeelt over de 10 banden

BAND	FONE	CW	RTTY	TOTAAL	DXCC-Landen
160	78	1680	0	1758	61
80	2143	2604	6	4753	89
40	6434	3325	827	10586	130
30	0	6117	653	6770	112

20	4308	3156	1555	9019	119
17	5776	5476	1154	12406	126
15	5752	6135	1431	13318	132
12	3546	2896	800	7242	107
10	5704	5017	1638	12359	125
6	153	36	0	189	14
All Band	33894	36442	8064	78400	189

Er werden 41520 qso's gemaakt met stations in Europa en 28537 met stations in de USA

KP2/K3TEJ	Am.Virgin Isl. geh. op 28019 cw 14:00 en 18080 16:00
OA4CN	Peru geh. op 28429 ssb 16:30
PJ7/G3TXF	Sint Maarten geh. op 24909 cw 13:50 en 10104 cw 10:20 ook geh. op 18086 cw 12:15
SU9AF	Egypte geh. op 7016 cw 16:10 qsl via UA3DX
T32RC	Oost Kiribati geh. op 10106 cw 14:30 qsl via N7RO TG9AHM Guatemala geh. op 28522 ssb 15:30 en ook om 18:00
V44KAI	St Kitts geh. op 28020 cw14:30
V63XG	Micronesie geh.op 7009 cw 12:50 qsl via JA1XGI
VP5/W5CW	Turks & Caicos Island geh.op 18071 cw 16:45 ook op 18143 ssb 13:50 en op 24935 ssb 13:30
VP8LP	Falklands geh.op 21320 ssb 14:20 op 24953 ssb 12:00
VR2XMT	Hongkong geh.op 28490 ssb 12:30
XV2LRR	Vietnam geh.op 21002 cw 12:50 operator SM6LRR
XX9LQ	Macao geh.op 28482 ssb 10:15
YN2N	Nicaragua geh.op 21277 ssb 13:10
YS1/HB9KNA	Salvador geh.op 21294 ssb 14:15 op 28550 ssb 14:30 en op 18140 ssb 14:00
ZD7FT	St.Helena geh.op 24940 ssb 11:10
ZS8C	Marion Island geh.op 28635 ssb van 14:00 – 15:00
3B8CF	Mauritius geh.op 21082 rtty 14:00 ;3B8CW 7145 ssb 15:10 en 3B8DB op 24903 cw 10:40
3B9FR	Rodriguez Island geh op 24895 cw 14:00 qsl HB9SLO
3V8ESG	Tunesie geh.op 18165 ssb 15:20
5T0JL	Mauretanie geh.op 28009 cw 14:30
6W/AA1C	Senegal geh.op 24901 cw 14:30
6Y5WJ	Jamaica geh.op 28033 cw 15:30
W8YCM/6Y5	Jamaica geh.op 18157 ssb 15:40
8P6BX	Barbados geh.op 28060 cw 15:10 ;8P6GE 24949 ssb 14:30
9H5G/C6A	Bahamas geh.op 28445 ssb 14:30 qsl via NI5DX
9L1A	Liberia geh.op 21021 cw 14:45 operator 9A3A

Propagaties

Gemeten zonnevlekken in de periode van 1 t/m 30 Nov. 2013

1 t/m 7 Nov.. 95-123-143-151-134-148-159 -
 8 t/m 14 Nov. 160-95-90-104-147-128-234
 15 t/m 21 Nov.272-213-282-149-113-95-85
 22 t/m 30 Nov. 51-65-69-52-47-76-100-95-102
 1 t/m 8 dec.104-124-97-98-103-105-104

In de maand November was het aantal gemeten sunspots de eerste drie weken hoog met tussen 14 en 20 November zelfs uitschieters van 234-272 en 282 zonnevlekken. De laatste week van November was het plotseling een stuk lager met een dieptepunt van 47 maar de eerste week van December kwamen we vrijwel elke dag boven de 100 dus we kunnen niet klagen.

Dat was het weer voor deze maand dan wens ik alle lezers Prettige Kerstdagen en een Voorspoedig en voor alles gezond 2014 .

73 es gd dx de Pa0sng Geert



Overzicht VRZA-Marathon t/m periode 10

Sectie Zendamateurs.

Category : HFPhone Landenwedstrijd.

1.	PD7BZ	140 pnt	9 inz.
2.	OP4A	132 pnt	7 inz.
3.	PA0MIR	132 pnt	7 inz.
4.	PA0FAW	106 pnt	7 inz.
5.	PD0JMH	99 pnt	8 inz.
6.	PE1ODY	94 pnt	10 inz.
7.	PA3FOE	81 pnt	7 inz.
8.	PA2JJB	81 pnt	7 inz.
9.	PA0AWH	80 pnt	10 inz.
10.	PA0RDY	54 pnt	6 inz.
11.	PA0LSK	34 pnt	1 inz.
12.	PE1PRM	29 pnt	2 inz.
13.	PA3FYG	25 pnt	1 inz.
14.	PA0FEI	25 pnt	3 inz.
15.	PD1RP	23 pnt	3 inz.
16.	PD0JHM	16 pnt	2 inz.
17.	PA0HOR	8 pnt	4 inz.

Category : HFTelegrafie Landenwedstrijd.

1.	PA0RDY	221 pnt	10 inz.
2.	OP4A	150 pnt	9 inz.
3.	PA0FAW	125 pnt	10 inz.
4.	PD7BZ	117 pnt	10 inz.
5.	OO9O	107 pnt	10 inz.
6.	PA0MIR	94 pnt	8 inz.
7.	PA0HOR	93 pnt	9 inz.
8.	PA2JJB	79 pnt	8 inz.
9.	PA3FOE	60 pnt	6 inz.
10.	ON6QX	51 pnt	6 inz.
11.	PA3ALY	35 pnt	3 inz.
12.	PD0JMH	19 pnt	4 inz.
13.	PD0JHM	12 pnt	2 inz.
14.	PA0FEI	3 pnt	3 inz.

Category : HFDigi Mode Landenwedstrijd.

1.	PD7BZ	145 pnt	9 inz.
2.	PA0HOR	111 pnt	10 inz.
3.	OP4A	110 pnt	4 inz.
4.	PA3FOE	102 pnt	7 inz.
5.	PD0JMH	99 pnt	9 inz.
6.	PA0MIR	86 pnt	7 inz.
7.	OO9O	78 pnt	7 inz.
8.	PA0FAW	70 pnt	8 inz.
9.	PA0AWH	68 pnt	9 inz.
10.	PA0RDY	55 pnt	2 inz.
11.	PA2JJB	43 pnt	3 inz.
12.	PA0LSK	41 pnt	2 inz.
13.	PD0JHM	7 pnt	1 inz.

Category : HFPrefixwedstrijd.

1.	PA0FAW	1616 pnt	10 inz.
2.	PD7BZ	1598 pnt	10 inz.
3.	OP4A	1559 pnt	9 inz.
4.	PA0MIR	1464 pnt	9 inz.

5.	PA3FOE	1066 pnt	10 inz.
6.	OO9O	1038 pnt	10 inz.
7.	PDOJMH	987 pnt	9 inz.
8.	PAORDY	841 pnt	10 inz.
9.	PA0AWH	810 pnt	10 inz.
10.	PA2JJB	645 pnt	10 inz.
11.	PE1ODY	548 pnt	9 inz.
12.	PA0HOR	410 pnt	10 inz.
13.	PA0LSK	256 pnt	2 inz.
14.	PA3FYG	123 pnt	2 inz.
15.	PE1PRM	100 pnt	2 inz.
16.	PD1RP	69 pnt	3 inz.
17.	ON6QX	57 pnt	6 inz.
18.	PDOJHM	39 pnt	3 inz.
19.	PA0FEI	38 pnt	4 inz.

Category : HFQRPPrefix Wedstrijd.

1.	PA0AWH	810 pnt	10 inz.
2.	PA0FAW	626 pnt	10 inz.
3.	PA3ALY	120 pnt	3 inz.
4.	PDOJMH	101 pnt	4 inz.

Category : VHF 6mtr Landenwedstrijd.

1.	PAORDY	190 pnt	6 inz.
2.	OO9O	67 pnt	5 inz.
3.	PA0FEI	49 pnt	8 inz.
4.	PE1ODY	47 pnt	5 inz.
5.	PA0FAW	30 pnt	5 inz.
6.	OP4A	21 pnt	5 inz.
7.	PA0MIR	20 pnt	5 inz.

Category : VHF 6mtr Prefixwedstrijd.

1.	PAORDY	325 pnt	6 inz.
2.	OO9O	110 pnt	5 inz.
3.	PE1ODY	86 pnt	5 inz.
4.	PA0FEI	82 pnt	8 inz.
5.	PA0FAW	59 pnt	5 inz.
6.	PA0MIR	44 pnt	5 inz.
7.	OP4A	33 pnt	5 inz.

Category : VHF2mtr Landenwedstrijd.

1.	PE1ODY	44 pnt	8 inz.
2.	PA0FEI	36 pnt	9 inz.
3.	PA0MIR	17 pnt	9 inz.
4.	PA0FAW	14 pnt	1 inz.
5.	PD7BZ	10 pnt	2 inz.

Category : VHF 2mtr Prefix Wedstrijd.

1.	PE1ODY	218 pnt	9 inz.
2.	PA0MIR	116 pnt	9 inz.
3.	PA0FEI	81 pnt	9 inz.
4.	PA0FAW	64 pnt	1 inz.
5.	PD7BZ	23 pnt	2 inz.

Category : VHF 2mtr FM Prefix Wedstrijd.

1.	PA0MIR	93 pnt	9 inz.
2.	PE1ODY	25 pnt	9 inz.

Category : VHF 2mtr Digi Landenwedstrijd.

Category : UHF/SHF Landenwedstrijd.

1.	PE1ODY	30 pnt	9 inz.
2.	PA0FEI	26 pnt	10 inz.
3.	PA0MIR	5 pnt	4 inz.

Category : UHF/SHF Prefix Wedstrijd.

1.	PA0FEI	91 pnt	10 inz.
2.	PE1ODY	88 pnt	9 inz.
3.	PA0MIR	15 pnt	4 inz.



Uitslag Nederlandse Locator Contest oktober 2013

Call	Sectie	QSO'S	Qso	Multipliers	Cont. pnt.	Afd. pnt
PI4ZWN	A	37	53	24	1272	5
PE1EWR	B	45	79	31	2449	
PA1ADG	B	25	41	21	861	
PC4C	B	19	29	18	522	3
PA1X	B	6	6	7	42	
PA0FEI	B	3	3	4	12	
PI4VPO	C	49	56	32	1792	
PI4ZHE	C	43	52	30	1560	
PI4VHW	C	42	45	30	1350	
PA5JSB	D	26	33	23	759	
PD1AJT	D	18	18	14	252	2
PD0KM	D	12	16	12	192	2
PA0RTV	D	7	7	8	56	
PG9H	D	5	5	6	30	1
	E					
	F					
	G					
PD1AJT	H	17	17	13	221	2
PD0KM	H	6	8	7	56	1
PD2KMW/M	J	40	52	26	1352	2

Tussenstand (Nederlandse Locator Contest 2013.)

Dit is de stand na 11 contesten.

Call Punten x ingezonden
Laagste score bij 12 inzendingen wordt geschrapt.

sectie A (multi-multi band)		Laagste maand
PI4ZWN	20023	11 682 okt.
PI4FRG	17171	10
PI4IPA	402	6
PA6SHELL	190	2
PI4MRC	74	3

Sectie B (Single- multi band)

PE1EWR	22924	11 1092 sept.
PA1ADG	11812	11 168 jan.
PC4C	6028	11 270 mei
PA0FEI	2221	11 12 nov.
PA0MIR	969	5

PA1X	870	8
PA3HFJ	540	1
PD0RON	104	4
PH2M	40	1

Sectie C (Multi opr. 2m)

PI4VHW	28601	10	
PI4ZHE	22619	11	380 mei.
PI4VPO	21798	10	
PI4KGL	8624	9	
PI4DEC	6617	2	
PI4DIG	121	1	

Sectie D (Single opr. 2 m)

PD1GWF	12025	10	
PD0KM	7117	11	192 nov.
PA5JSB	6956	11	156 sept.
PA0RTV	2960	11	30 sept.
PD1AJT	1940	11	110 aug.
PG9H	670	8	
PF9A	210	9	
PD1BDP	42	1	
PD2LB	2	1	

Sectie E (Multi opr. 6m)

PI4KGL	11388	9	
PI4CG	2684	5	
PI4DIG	12	1	

Sectie F (Single opr. 6m)

PG9H	53	6	
PF9A	16	4	

Sectie G (Multi opr.70cm en hoger)

PI4KGL	9785	9	
PI4DIG	16	1	

Sectie H. (Single opr. 70 cm en hoger)

PD0KM	2588	11	12 juni.
PD1AJT	2106	11	143 juni.
PD1GWF	1734	10	
PA5JSB	184	10	
PF9A	90	9	
PG9H	80	6	
PA0RTV	6	3	

Sectie I (swl's)

PA 9565	392	4	
---------	-----	---	--

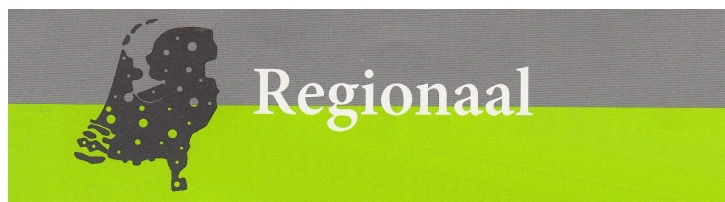
Sectie J (/ Mobiel)

PD2KMW/M	21984	11	888 mei.
PA3DEW/M	13769	8	

VRZA Afdelings Beker

Dit is de tussenstand na 12 contesten(inclusief WAP)

ZW Nederland (PC4C, PI4ZWN, PDoKM, PA3HFJ)	136 pnt
Kagerland. (PG9H, PH2M, PI4KGL)	86 pnt
West Brabant. (PA3DEW, PD1GWF)	67 pnt
Helderland. (PD1AJT, PE1ODY)	47 pnt
Voorne-Putten. (PD2KMW)	22 pnt
PI4VRZ. (PI4VRZ/A)	4 pnt



Afdeling 't Gooi

Di	24/12	GEEN afdelingsbijeenkomst
Do	26/12	GEEN zelfbouwavond
Di	31/12	GEEN afdelingsbijeenkomst
Do	02/01	Zelfbouwavond
Di	07/01	Nieuwjaarsborrel
Di	14/01	Afdelingsbijeenkomst

Vanwege de feestdagen zijn er op de dinsdagen 24 en 31 december en op donderdag 26 december GEEN bijeenkomsten. In januari beginnen we de dinsdagavonden meteen met een Nieuwjaarsborrel. Waarbij iedereen, natuurlijk, van harte is uitgenodigd. Voor een gezellig eyeball QSO onder het genot van een hapje en drankje.

Op donderdagavond 2 januari zal er wel al een zelfbouwavond zijn. Op deze donderdagavonden kan er naar hartenlust geknutseld worden. We beschikken over diverse gereedschappen. Heeft u nog gereedschap / meetapparatuur over, doneer het dan aan de club in plaats van het jaren lang ongebruikt op de plank te laten staan. Op deze manier help je de club en mede amateurs. Ook deze avond begint om 20:00.

De bijeenkomsten worden gehouden in het voormalige Lucentgebouw. Het adres hiervan is Jan van der Heydenstraat 38. De ingang is tegenover het winkelcentrum Seinhorst. Vervolgens door het hek, gelijk rechtsaf en parkeren. Dan doorlopen de hellingbaan af, volg bordjes voedselbank & Daltons. Binnengekomen rechtsaf & direct links. Aan het einde van de gang links is het onderkomen.

Al heel veel jaren is er de Gooise-ronde, op zondagen vanaf 12:00 (LocalTime) op 145.225 MHz (het Gooise "kanaal"). Onder leiding van Berend PD1ALO. Meld je ook eens in. Al is het alleen maar met een "P" voor de presentielijst.

Mocht men nog niet regelmatig e-mail ontvangen en dat wel willen. Stuur dan even een berichtje naar Maarten, pa4mdb@vrza.nl. Zodat hij het adres kan opnemen in de mailinglijst. Het verdere verloop van de afdelingsactiviteiten kunnen vernomen worden, zondags, in de Gooise ronde (op 145.225Mhz om 12.00), op onze eigen web-site: <http://www.vrza.nl/pi4vgz> en bij de ronde van PI4RCG (op donderdagen om 21.00 op 145.225Mhz). Meer informatie over de VERON afdeling 't Gooi (PI4RCG) is te vinden op <http://www.pi4rcg.nl>.

Graag tot ziens op een van de avonden in het voormalig Lucentgebouw in Hilversum.

Als laatste wenst het afdelingsbestuur iedereen fijne feestdagen en een verbinding rijk 2014 toe.



Elders doorgebladerd

Elders doorgelezen, door Henk, PE1KFC VRA, Vlaamse Radio Amateurs nr 124, december 2013



Project voor op een avondje: door Rev. George Dobbs, G3RJV; Antenne Advies: door Tony Nailor, G4CFY; EMC: Storingen door elektrische fietsen: Bron: DARC,Stiftung Wahrentest; Heil Talk Box: door Raymond Kersten, PA7RAY; Spinnenwebdipool (vervolg): door Jos van Helm, PA1ZP; APRS toestanden: door Leon, ON4VLM; [VRA vzw Bruselsesteenweg 113 2800 Mechelen <http://www.vra.be/>]

QST, (Engels) december 2013

How Much "Punch" Can You Get from Different Modes?: The mode you choose can make a big difference in how far you can communicate: by Kazimierz "kai" Siwiak, KE4PT and Bruce Pontius, N0ADL; Making the Switch to LEDs: When a hard-to-find incandescent pilot lamp gives up the ghost sometimes it's best to replace it with a long-life, low-power LED: by Charles Rankin, WA2HMM; An Easy to Make Two Band HF Ground Plane: by Joel Hallas, W1ZR; Modern Breadboarding Tools and Techniques: by Dick Barnett, N9NP; Icom ID-51A Dual Band Handheld Transceiver with D-STAR: by Mark J. Wilson, K1RO; Horizontal HF Antennas Have an Edge: by Joel R. Hallas, W1ZR; The First Amateur Radio App for Google Glass: by Steve Ford, WB8IMY; Solar Lite, Piano Wire Antenna, and Ubuntu VFO Control: by Steve Sant Andrea, AG1YK; Once Upon a Christmas, Finnish amateurs bring Christmas magic to the World of Amateur Radio.: by Martti j. Laine, OH2BH; [QST; 225 Main St, Newington, CT 06111-1494 , USA tel: 860-594-0200] www.arrl.org/qst



CQ Amateur Radio, (Engels) november 2013



Ready for Your First Homebrew Project?: by Richard Fisher, K16SN; Lots of Rig in Small Digs: by Bill Karle, VE4KZ; Russian CW and Some QSO Phrases: by Ken Miller, K6CTW; Portable AC Power: by Irwin Math, WA2NDM; Amateur Radio Flexes Its EmComm Muscle With a 'Aloha': by Richard Fisher, K16SN; Choosing a Club: by Ron Ochu, KO0Z; The Weekend Wonder – A High Performance 10-GHz

Transverter System: by Wayne Yoshida, KH6WZ; Kit Projects: Not just For CW Fans: by Joe Eisenberg, K0NEB; Two Mini-Reviews, Plus Quartzfest and.... Is Ham Radio Going to the Dogs?: by Gordon West, WB6NOA; <http://www.cq-amateur-radio.com> [CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1)516-681-2922; 800-853-9797]



Funk-Amateur (Duits) nov 2013

66-Band-Windom-Antenne von DK1RP ausprobiert: von Dr.-Ing. Ingo Rackow, DF1OG; LY44WFF & Maritime-Mobile-Betreiber: VHF-DX an und auf der Ostsee: von Oliver Dröse, DH8BQA; Komfortable Mittelklasse: Yaesu FTdx1200: von Harald Kuhl, DL1ABJ und Adam M. Farson, VA7OJ, AB4OJ; Empfang von VLF bis SHF via Draht: PA3FWM's Web-SDR-Projekt: von Dr.-Ing. Werner Hegewald, DL2RD; Kenwood TK-90 OE: KW (nicht nur) für Profis: von Harald Kuhl, DL1ABJ; Marktübersicht Mobil- und Handfunkgeräte: von Redaktion Funkamateure; Nostalgierradio nach dem Baukastenprinzip (1): von Klaus Warsaw, DK0KW; Arduino-Board als Hilfe beim Einparken in der Garage: von Hermann Nieder, DL6PH; Einstellbares Labornetzteil für 0,25 V bis 30,5 V/1 A: von Dipl.-Ing. Rolf Mader; Schaltungssimulation für jedermann – mit LTSpice (4): von Dr.-Ing. Reinhard Henning DD6AE; Durchkontaktierungen in Leiterplatten: von Ulrich Graf, DK4SX; Loop-Antennen weiterentwickelt – optimierter Lowband-Empfang (2): von Dr.-Ing. Christoph Kunze, DK6ED; Zur Erinnerung an Eduard Rhein: Stroboskop mit Blitz-Leds: von Klaus Sander; Einsatz von Bandpassfiltern beim Mehr-Tranceiver-Betrieb: von Oliver Dröse, DH8BQA; Messspitzen selbst angefertigt: von Tom Schönfelder, DL5ABF; HB9CV: als Kreuz für 2m und als Single für 70 cm: von Tom Schönfelder, DL5ABF; Kompakte 50-W-Linearendstufe für 1,8 MHz bis 52 MHz (1): von Dipl.-Ing. Harald Arnold, DL2EWN; <http://www.funkamateure.de/> [Theuberger Verlag GmbH: Berlinerstrasse 69, 13189 Berlin, BRD, tel 0049-30-44669460, FAX: 0049-30-4466949469]

Radcom december (Engels) 2013

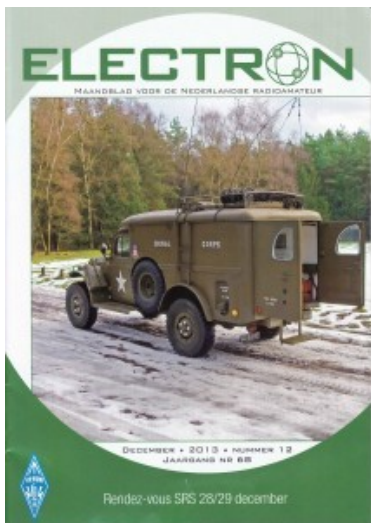
Yaesu FT-25E, The answer to cheap Chinese imports?: by Giles Read, G1MFG; Moving On, Loading of aerials: by John Welsh, G0NVZ; Homebrew, Transverter LPF, Rx/Tx switching and a new LF/MF transceiver: by Eamon Skelton, EI9GQ; Zeus ZS-1 HF transceiver, A fully digitised SDR transceiver with general coverage reception: by Mike Richards, G4WNC; Operating on the 472kHz band, Explore the delight of our newest allocation: Mike Dennison, G3XDV; Shortening, shortening, Or why the 'ideal' dipole length isn't really right: by Ron Mount, G7DOE; DVB-T stick as SDR, Receive all modes from VHF to Microwaves for less than £10,—: by Clive Ousbey, G0CHO; InnovAntennas 20/15/10 DESpole, A tree-band rotatable dipole: Steve Nichols,



G0KYA; G100RSGB – amateur radio at its very best: More stories from the clubs who have operated the RSGB's Centenary station: for more see: <http://rsgb.org/main/operating/centenary-station/>; Radocm: Headquarters and Registered Office, 3 Abbey Court, Fraser Road, Priory Business Park, Bedford MK44 3WH, Telephone 01234 832 700. <http://www.rsgb.org>

Electron, december 2013

Kerstpuzzel, Project Printzager; JOTA-JOTI weer een groot succes: namens de organisatie, Peter Reinders; Super simpele frequentieteller: door Onno Hoekstra, PA2HH; Wallabadah: door Anton Klok, PA3AQV; Midwinter rendezvous SRS: door Wim van der Zwan, PA2AM; Squelchscha-keling in een tweemeter-buizenontvanger: door A.H.W. Geurtz, PA0DW (sk); De eertse verbinding op de korte golf met Amerika, eerst niet en dan toch: door Geert Paulides, PA7ZEE: <http://www.veron.nl>



(VERON: Postbus 1166, 6801 BD


Arnhem, tel: 026- 4426760)

QRP Nieuwsbrief nr:


148 december 2013

Tussen vonk en omroep, draadloze communicatie in België en Kongo: door Bruno Brouseur; Beginnersrubriek – Zelfbouw (1): door PA0DKO; Beginnersrubriek – Zelfbouw (2): door PA0DKO; QRP –Radio allerlei (8): door PA0DKO; Beginnersrubriek (8) Slot: door PA0DKO; QRP –Radio allerlei (28): door PA0DKO; Uitbreiding eenvoudige Frequentiemeter: door PE1ABE; Een TV Dongle als portable HF-VHF-UHF-SHF ontvanger: door PE1KTH; [Benelux QRP Club, www.beneluxqrpclub.nl]







3 Ele mono 17 mtr



The Azure Window



Our club flag




3 Ele mono 20 mtr

IOTA EU023
Loc. JM75FW


9H25Y

ITU 28
CQ 15

A Maltese mill



Shooting a real cannon



Obtaining 9H25Y



The "normal" stuff

