

11 december 2007 - Eindejaarsprogramma

Written by Ron Pennders, PA2ION

Eindejaarsprogramma met koffie en veel vers gebak, een film over de ballonvossenjacht en formuleren voorstellen voor de verenigingsraad in 2008.

6 november 2007 - Restauratie TORN ontvanger door PA0MBJ

Written by Ron Pennders, PA2ION

Voordracht: "Restauratie TORN ontvanger" door PA0MBJ

De TORN e.b. rechtuit ontvanger is een technisch juweeltje en stamt uit de jaren 1935-1944 en was in gebruik bij de Duitse Wehrmacht. Door deze ontvanger is OM Mans in zijn jonge jaren besmet geraakt met het radiovirus door het beluisteren van de 80m band. Het apparaat stond eerder in de shack van zijn oom PA0KQ in Rotterdam (jawel, de toenmalige tekenaar van Elektron).

2 oktober 2007 - QRD de PA0EFI

Written by Ron Pennders, PA2ION

I2R: "QRD de PA0EFI"

OM Gerard maakte zijn eerste rechtuit ontvanger al in 1940 en werd professioneel radiotelegrafist via de zeevaartschool in Rotterdam. Na een tijdje 'Luchtmacht' ging hij tot 1953 op de grote vaart als 'mr. Sparks' door het leven en dat leverde ons deze avond smeuïge anekdotes op. Na een definitieve aanlanding kwam hij bij de grootste nationale werkgever en bleef hij nog een tijd aan (radio)techniek verbonden totdat een leraar in hem bleek te schuilen. Als zendamateer heeft hij zich bezig gehouden met zelfbouw (bijv. HW101 van Heathkit, CW-zender), heeft hij een lijst van DX-diploma's gehaald, bestuursfuncties gehad bij de VERON afdeling Wageningen, voor de Immunisatie Commissie van de VERON hand en spandiensten verricht en heeft hij daarvoor de onderscheiding "*Lid van Verdienste*" gekregen.

Traditionele verkoping meegebrachte radiospullen

De aanvoer was gering maar de opbrengst van een portofoon werd aan onze afdeling geschonken. De overige spullen waren voor nop te krijgen.

4 september 2007 - QRD de PA0SPX

Written by Ron Pennders, PA2ION

I²R: "QRD de PA0SPX"

OM Steven is op 14 jarige leeftijd begonnen met radio. Na de zelfbouw van de Pionier van Philips volgde het bouwen van een 2-buizen ontvanger en ontdekte hij als NL878 (zoals velen) dat de radiohobby iets voor je hele leven is en dat resulteerde dus ook in het halen van de "grote zendmachtiging A". Praktijk door zelfbouw bleef ook na 30 jaar de meeste voldoening geven. Een greep uit producten: peilontvanger, antennes, frequentiemeter, lineaire versterker (PA0FRI), weersatellieten ontvanger, QRP_TX 80m, PA0SSB transceiver. Het geheel is een pleidooi voor zelfbouw en als het kan ook gezamenlijk in verenigingsverband.

3 juli 2007 - QRD de PA3BNX

Written by Ron Pennders, PA2ION

I²R: "QRD de PA3BNX"

OM Lodewijk is op veelzijdige wijze actief in de radiohobby. Voor deze avond heeft hij een deel van zijn zelfgebouwde apparaten naar het clubgebouw meegenomen om die te demonstreren aan de VERON leden. Niet alleen stappenmotoren maar ook loop antennes voor HF en middengolf, imposante- zelf ontwikkelde VB programmatuur voor bediening werd gedemonstreerd en een complete set door computer gestuurde ARDF apparatuur ontbrak daarbij niet.

17 juni 2007 - Ledenactie: Vliegerantenne experimenten PE1SCV

Written by Ron Pennders, PA2ION



De foto geeft een goed beeld van het gebeuren.
Conclusie resultaten: volgende keer moet het nog beter.

Assistentie: PA2ION

5 juni 2007 - Zelfbouwtenoonstelling

Written by Ron Pennders, PA2ION

De avond verliep wel wat anders dan we ons hadden voorgesteld: er was weinig opkomst. Mogelijk was het warme weer daar debet aan. Gedemonstreerd werden voedingen en VHF/UHF antennes en op één daarvan zijn metingen uitgevoerd. Herman, PE1SCV, toonde een enorme vlieger met bijhorende trekkracht die in staat moet worden geacht een 80m dipool met voedingslijn omhoog te kunnen brengen.

1 mei 2007 - Mededelingen, QRD de PA0FVH, Vista door PE1SCV

Written by Ron Pennders, PA2ION

Mededelingen (met kort verslag VR).

Rondvraag met: demo buisje dat bij nader onderzoek een transistor schakeling bleek te zijn.

I2R: QRD de PA0FVH

OM Fred is zendamateer sinds 1974. Zijn voorkeur gaat uit naar het DX radioverkeer. Zijn ervaring is dat DX beter lukt met de GPA30 (verticale polarisatie) dan de Butternut antenne (horizontale polarisatie). Experimenteert regelmatig met 'stealth' antennes vanwege een plaatsingsprobleem. Voor de twee meter band probeert hij nu de Hentenna uit. Omdat de afdeling over een goede beamer beschikt kon Fred de aanwezigen ook verrassen met een film van de DX- expeditie naar het mensonvriendelijke Heard Eiland dat 1500km van Antarctica is gelegen. De voorbereidingen van zo'n evenement lijken op die van een maanlanding. Fred heeft meer films over dit soort onderwerpen en die kunnen t.z.t. getoond worden.

I2R: VISTA door Herman, PE1SCV

Herman gaf in vogelvlucht het concept en ontwikkelingen van dit gloednieuwe 'operating system' (over drie jaar waarschijnlijk verouderd!) . Er was een demo en gelegenheid voor vragen. Voor degenen die belangstelling hebben: minstens 1GB intern geheugen is beslist aan te bevelen. Wat soms wel en niet kan wordt bepaald door de versie die aangeschaft wordt en er zijn er veel van. Goed uitkijken dus. Tip om te onthouden: een memory stick die snel is ($\geq 2.5\text{MBits/sec}$) is goed te gebruiken als swap disk. Hándig om een computerexpert in ons midden te weten.

3 april 2007 - QRD de PA0MBJ, VR, activiteiten

Written by Ron Pennders, PA2ION

I2R: QRD de PA0MBJ

De radio story van OM Mans begon al op jonge leeftijd tijdens de zestiger jaren met de Pupil Radio. Daarna volgde nog veel meer geknutsel aan oud en nieuw, groot en klein materiaal. Zijn devies luidt: "als je niet zelf bouwt is de aardigheid er zo van af". Voor de knutselaars: handig zo'n vraagbaak.

Behandeling ingediende VR voorstellen

Plannen extra activiteiten

- Voor een groots op te zetten velddag is bij de leden geen belangstelling gevonden.
- Enkele leden van onze afdeling willen daarentegen de velddag/extreme antennedag 2006 herhalen. De eerste richtdatum hiervoor is weer het eerste weekend van juni. Voor dit evenement wordt o.a. nog een geschikte vlieger- en verblijfslocatie gezocht. Belangrijkste kenmerken daarbij: experimenteren én gezelligheid én voldoende tijd om ook radioverbindingen te maken.

6 maart 2007 - Antennemast PA9OK, DRM door PA4RW

Written by Ron Pennders, PA2ION

I2R: Zelfbouw van een antennemast door Otto, PA9OK



Hierbij werd ingegaan op de constructie van de zelf ontworpen RVS uitschuifmast. Interessante tips werden gegeven over materiaalcombinaties bij bewegende delen met zware belasting. Tegenwoordig is materiaalkennis niet van zelf sprekend en dat maakt zo'n onderwerp extra interessant.

Lezing: "DRM" door Roelof, PA4RW

De invoering van Digital Radio Mondiale lijkt een moeilijke tijd door te maken. Er zijn weinig types ontvangers op de markt gebracht en gerapporteerde testresultaten blijken soms helemaal niet positief. Ooit werd deze mode aangeprezen omdat de bijna karakteristieke fading hoorbaar bij de AM audio van DX stations geheel zou ontbreken en de geluidskwaliteit beter zou zijn. In testrapporten wordt nu ook gemeld dat de ontvangst van DRM stations vaak even helemaal wegvalt bij fading en dat is echt minder. Ook laat de geluidskwaliteit vaak te wensen over en klinkt het geluid zelfs blikkerig. Verder is de DRM frequentieruimte groter dan die bij AM uitzendingen en kan een ernstig conflict ontstaan wanneer een deel van het DRM signaal samenvalt met de zijflanken van AM radiosignalen. De etherfrequentie indeling is ook nog niet aangepast ten gunste van DRM stations. Dus: wordt vervolgd óf andere digitale modes gaan een zware concurrentie aan.

6 februari 2007 - Jaarvergadering

Written by Ron Pennders, PA2ION

- Verslagen bestuur en commissies
- Verkiezing kascontrolecommissie
- Bestuursverkiezing (door herkiesverkiezing geen wijziging in de samenstelling bestuur)
- Stemmen over afvaardiging "VR" (twee bestuursleden gaan daar naar toe)
- Programma verenigingsjaar 2007
- Einde bijeenkomst 22:35u

2 januari 2007 - Nieuwjaarbijeenkomst

Written by Ron Pennders, PA2ION

Traditionele Nieuwjaarbijeenkomst met:

- Nieuwjaarswensen met verwarmende drankjes
- Korte terugblik regionale VERON bijeenkomst
- VR voorstellen: dit jaar géén bijdrage(n) vanuit onze afdeling
- Vooruitblik op de Jaarvergadering in februari
- Activiteiten/evenementen en wat ter tafel kwam
- Einde bijeenkomst rond 22:20u