

ZCZC

QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)
Om 12.30 uur op 3,580 MHz met PSK31
Aflevering no.: 544, 4 november 2001

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, 80 m vossenjacht bij Rotterdam (korte herhaling), VERON radioclub Woerden en omstreken A66, Zelfbouw QRP trx voor 2 meter, Beveiliging PC, DX op 50 MHz, Speciale prefix OQ, Bakens.

Afdelingsnieuws:

2 november 2001 was een meetavond gepland. Edoch de first operator had een bedrijfsuitje en de meetavond geen niet door. Wel waren er een paar mensen die wat apparatuur hadden meegenomen zoals een TS-520 en een oude RFT transceiver. Het is altijd leuk om weer eens wat oude apparatuur te zien en er mee te kunnen spelen. Beide apparaten hopen we de volgende bijeenkomst in ieder geval ook weer te zien. De opkomst was niet zo groot maar werd wel als erg gezellig ervaren.

16 november 2001 - Software en een (uitgestelde) meetavond
Daar software niet meer is weg te denken binnen onze hobby is dit het thema van deze avond. Naast uitwisseling van de diverse free-ware programma's is het ook zinvol om van gedachten te wisselen over de ervaringen met de verschillende programma's. Vanwege het gegeven dat het op 2 november mogelijk voor die en gene niet goed uitkwam is er een tweede gelegenheid om bijvoorbeeld uw vermogen, zwaai e.d. te (laten) meten. Wilt u weten welk vermogen uw set, of eigenbouw QRP tx, levert of hoe groot uw zwaai is. Deze avond heeft u de gelegenheid om dat te (laten) meten. Als uw set een aansluiting heeft anders dan draad, of banaanstekers is het even misschien beter ook uw eigen voeding me te nemen.

14 december 2000 - Kerstavond

U bent welkom om 20:00 uur in de Zuivelboerderij, gelegen aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak.
Weet u nog mensen die geïnteresseerd zijn in onze prachtige radiohobby? U weet het: "Introducés zijn van harte welkom".

Zieke afdelingsleden:

Verleden week werden een drietal afdelingsleden genoemd die om verschillende redenen in het ziekenhuis liggen. Het gaat om: Wim PA0LDB, Jaap PE1FQP en Wim PA3FGV. Wilt u een kaartje sturen dan graag naar het volgende adres:
Groenehart ziekenhuis, locatie Bleuland gelegen aan de Bleulandweg 10, 2803 HH Gouda.
Wim Loerakker PA0LDB ligt op afdeling B1 kamer 120,

Jaap Kleywegt PE1FQP ligt op Cardiologie kamer 370 en Wim Vrijenhoeff PA3FGV ligt sinds afgelopen maandag weer thuis en zal, zoals het er nu uitziet, niet meer van zijn bed afkomen.

Als uzelf ooit ziek bent geweest en belangstelling hebt ondervonden, dan weet u hoe goed dat een mens kan doen. Diverse radioamateurs hebben al een kaartje gestuurd. Hartelijk dank daarvoor. Namens hen allen: Piet PA0POS

80 m vossenjacht bij Rotterdam:

(Korte herhaling van een reeds eerder uitgezonden bericht)
De VERON Afd. Rotterdam A37 organiseert op 11 november 2001 weer een 80 m vossenjacht in het Lage Bergse Bos, ten noorden van het Molenlaan kwartier in Rotterdam-Hillegersberg. De start is om 14.00 uur bij café/restaurant het Hoekse Hout en u kunt inschrijven vanaf 13.00 uur.

Voor meer info zie het PI4GAZ RTTY bulletin aflevering 543 van 28 oktober, of internet www.veron.nl/afdeling/Gouda of Henk PA0HPV contacten: tel 010 4184329 of [pa0hvp\(AT\)amsat.org](mailto:pa0hvp(AT)amsat.org)
Tot ziens op 8 en 11 november!

Bron: Henk PA0HPV

VERON radioclub Woerden en omstreken A66:

Het Lowland DX-Peditie team (LLDXT) is dit voorjaar weer op DX-Peditie geweest. Het team heeft ook deze keer zijn activiteiten hoofdzakelijk gericht op het Caribische gebied. Deze keer het Carriacou Isl, dat behoort tot Granada en vervolgens het eiland Bequia dat ressorteert onder St.Vincent (J8).

Wij hebben reeds een voorproefje gehad op de HF dag 2001 te Apeldoorn en vonden dit dermate interessant dat wij hun ter plekke uitnodigden.

Woensdag 21 November 2001 zal Ronald, PA3EWP lid van dit team, een presentatie geven met behulp van laptop en beamer over de Caribbean Tour 2001. Tevens kan men horen hoe de pile up ontvangen wordt aan de DX-Peditie kant.

Deze presentatie vindt plaats in Gebouw "CONCORDIA" aan het Kerkplein te Woerden.

Het inpraten van mobiele stations is op 145.575 MHz.

Bron: Jaap Voges PA0MRN, secretaris A66

Zelfbouw QRP trx voor 2 meter:

Het is alweer enige tijd geleden dat ik e-mailde met ons mede afdelingslid in Berlijn te weten Wim DO1KWM. In zijn mail vertelde hij iets over een 2 meter zelfbouw project. Het betreft een QRP transceiver met goed groot signaal gedrag voor de modes SSB en CW. Goed voor in de contest. Het ontwerp is van DK1HE die het de naam "Hohentwiel" meegaf. Als oscillator wordt een VCXO gebruikt die met de benodigde X-tallen de band 144.00-144.200 en 144.200-144.500 MHz (volgens de e-mail "folder", het kan ook zijn dat er een druk foutje is ingeslopen en men bedoelde 144.200-144.400 MHz). Lichtgewicht en slechts 50 milli

ampère stroomverbruik in de ontvangst mode, dus met een batterijen of accu pak(je) de bergen of bossen in, een vishengel mee waar een HB9CV in kan en "spelen" maar. Het geheel is op diverse printplaatjes gebouwd, zijn eenvoudig te testen hetgeen ook de nabouw zekerheid groter maakt. Er is zelfs ook nog een functioneringsgarantie. Ik zal op één van de volgende bijeenkomst een kopie meenemen, dan kunt u zelf e.e.a. lezen (Piet PA0POS).
Meer info hierover kunt uzelf downloaden:
<http://www.qrpproject.de/hohentwiel.htm>

Beveiliging PC:

Nog niet eens zo lang geleden waren de meeste PC's 'stand alone'. Hooguit waren we met de boze buitenwereld verbonden via een dial-up modem. Sinds het succesvolle huwelijk van onze amateurspullen met de PC en de toch wel noodzakelijke verbinding via het Internet met die toch ook wel boze buitenwereld (hoe zouden we anders zo gauw aan al die mooie amateur-software moeten komen) zijn er talrijke veiligheidsrisico's ontstaan. Sommige risico's zijn goed bekend, andere minder. De bedoeling is om een aantal zaken de revue te laten passeren en enige passende maatregelen te bespreken.

Virussen

Hieraan zal ik weinig woorden vuil maken. Dit risico is inmiddels wijd en zijd bekend, ook al door de periodieke virus uitbarstingen en de wereldwijde publiciteit die dan hieraan gegeven worden. Bij onze beveiligingsuitrusting hoort gewoon een goed anti-virus programma waarvan er vele te verkrijgen zijn. Aanbeveling verdient een programma dat liefst zelf aangeeft dat er (via het Internet) ge-update moet worden. Bij tussentijdse problemen kan er zonodig snel een patch opgehaald worden.

Cookies

Er bestaan zowel goedaardige als kwaadaardige cookies. Goedaardige zijn b.v. cookies die geïnstalleerd worden om statistische informatie te verkrijgen over het gebruik van onze PC, anderen verzamelen informatie die via de website-beheerders aan marketing clubs voor goed geld verkocht worden. Het is bijna altijd onduidelijk welke informatie precies uit onze PC verzonden wordt naar de plaatser van de Cookies, ondanks dat hier wel iets van te achterhalen is. Zie verderop. Er zijn zelfs websites die je niet kunt betreden zolang je weigert een Cookie te laten installeren. Die mijd ik dan zeker! In de door ons gebruikte browsers zijn de Cookies via instellingen te managen of uit te schakelen. Zelf heb ik mijn browser zo ingesteld dat Cookies nooit geaccepteerd worden. Toen ik ooit eens in mijn Cookies bestand keek bleken er intussen meer dan 100 Cookies geïnstalleerd te zijn waarvan ik bijna geen enkele kon thuisbrengen. Ik heb ze van schrik meteen 'ge-killed'. Doe dat ook eens in je PC. Misschien sta je net zo versteld als ik. Bij mij gaat dat heel eenvoudig (N6.1) via Edit/Preferences/Privacy and Security. Ik kan kiezen tussen in- of uitschakelen en alleen Cookies toelaten van een bezochte Website. In dit scherm kan tevens het Cookie-bestand bekeken

worden. Hierin is ook een mogelijkheid om enig inzicht in de eigenschappen van de Cookie te verkrijgen. Bij mij kan dat door dubbel te klikken op een bepaalde Cookie in het scherm 'View Stored Cookies'. Behalve de naam wordt er een string van karakters gegeven over welke informatie gevolgd wordt, welke je interesse zijn etc. Tevens wordt aangegeven of de Cookie een Host of Domain Cookie is. Een host cookie gaat terug naar de host; een domain cookie gaat terug naar meerdere servers in hetzelfde domein. Bij sommige Cookies is een soort 'uiterste houdbaarheidsdatum' ingebakken en verlopen. De PC verwijdert dan meestal automatisch deze verouderde cookies. Indien een website een Cookie wil installeren dan verschijnt er bij mij een pop-up schermje met het verzoeken om toestemming. Zo hoort dat. Netjes de eventuele gastheer om toestemming vragen alvorens zijn huis te betreden.

Wire-tapping van e-mails

Recent is pas bekend geworden dat een eenvoudig verborgen JavaScript code blokje in de HTML geformatteerde e-mail derden in staat stelt om onze e-mail te lezen. Mijn browser geeft altijd het advies om het HTML-formaat te gebruiken en dat deed ik dan ook altijd trouw ...

Toeval? In mijn browser gaat het uitschakelen van deze mogelijkheid erg eenvoudig: Edit/Preferences en Advanced-option aanklikken. Het vinkje in het vakje voor 'Enable JavaScript' for Mail and New' verwijderen en klaar. Let op: Het vinkje staat er na installatie dus standaard voor!

Dit kan geen toeval meer zijn, ook al omdat de de vorige editie van deze browser (was N4.7 bij mij) dit nare vinkje niet aanwezig was ... Kennelijk is de Browser-leverancier gezwichet voor druk van bovenaf om dit standaard zo in te stellen of ben ik te wantrouwig worden? Een meevaller is dat het uit te schakelen is. Een zeer interessante website in dit verband is: <http://www.privacyfoundation.org>

Beslist een bezoekje waard. Met een HTML-editor is een e-mail eenvoudig te onderzoeken op een bepaalde string die er alleen in voorkomt als de e-mail inmiddels naar derden verzonden is. Zie de genoemde URL.

In de volgende aflevering wordt ingegaan op een aantal zaken zoals hoe ongewenste junk-mail, banners e.d. te voorkomen, het opsporen en uitschakelen van 'spyware' in de PC (Cookies zijn vergeleken daarmee onschuldige en onhandige dingen) en het installeren van een 'fire-wall' die vrij op het Internet te verkrijgen is en enkele hiermee verwante zaken (Ping, Tracert etc.)

Bron: Ferry PA0EEU (bedankt voor je bijdrage, Piet PA0POS)

DX op 50 MHz:

Vrijdagmorgen, 2-11-2001, was het weer eens raak op 50 MHz namelijk een opening richting de Filippijnen. Diverse radiozendamateurs hebben DU1EV kunnen werken. Zo heeft ook uw first operator om 08:39 UTC in de SSB mode een kort QSO kunnen maken. Er waren trouwens nog meer bijzondere stations te werken. Alleen die heb ik niet gehoord. Het blijft een "Magic band".

(Piet PA0POS)

Speciale prefix OQ:

Ter ere van de geboorte van prinses Elisabeth mogen Belgische radioamateurs tot 31 december 2001 de prefix OQ gebruiken.

Bron: VHF Bulletin, 38e jaargang nr. 32, 29 okt. 2001

Bakens:

Het 10 GHz baken in Leuven is weer terug geplaatst. De frequentie is bijgeregeld en moet nu ook stabielere zijn. Na de Microwave Roundtable gaan we kijken of de stabiliteit voldoende is om de PSK31 modulatie aan te schakelen. Het vermogen van het baken is iets aangepast. De vermogen stappen zijn nu: 31,6 / 26 / 21,2 / 15,9 / 9,3 en 2,1 dBm. De antenne is vervangen door een slot antenne. PA0EZ heeft op 27 okt. een frequentie van 10368.973 MHz gemeten.

Bron: VHF Bulletin, 38e jaargang nr. 32, 29 okt. 2001

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via e-mail een bericht sturen naar [pa0pos\(at\)amsat.org](mailto:pa0pos@amsat.org)
PI4GAZ bulletin op Internet: www.veron.nl/afdeling/gouda

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nann