

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.: 565, 21 april 2002  
-----

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Barbecue, K6KPH on the air for International Marconi Day, Digital Atmosphere versie 2000 is uit, WAP simulatoren en WAP programmeerhulp, Veel water op Mars, Even lachen, Gezocht Racal embleem.

Afdelingsnieuws:

19 april 2002 - Extra lezing met als onderwerp: JOTA  
In plaats van een onderling QSO avond hebben Pim PA5PR en Fred PA1FJ aangeboden om een extra lezing te houden over het jaarlijkse evenement voor scouting.  
Met behulp van een PowerPoint-presentatie met beamer heeft Pim de aanwezigen een goede indruk gegeven hoe hij en Fred de Jota organiseerden. Dat e.e.a. een goede voorbereiding noodzakelijk maakt om het evenement te doen slagen moge duidelijk zijn.  
Hierin past ook een door hen zelf in elkaar gezet draaiboek waarin een ieder zijn taak, in meer of mindere mate, krijgt toebedeeld. Naast de goed in elkaar gezette presentatie werden na de pauze een groot aantal foto's en andere info, die op CD ROM waren gezet, vertoond. Na afloop werd er e.e.a. gevraagd en gesproken omtrent de Jota waarin ook de JOTI (Jamboree On The Internet) kort aan de orde kwam.  
Via dit bulletin ook hartelijk dank aan Pim PA5PR en Fred PA1FJ voor hun bijdrage.

3 mei 2002 Zelfbouwavond

Dat er nog steeds aan zelfbouw wordt gedaan, gaan we deze avond zien. Neem uw knutsel- en bouwprojecten mee of het werkt of niet, is niet van belang. Waar het om gaat, is uw mede amateurs te laten zien waar men zoal mee bezig is.

Mocht er belangstelling zijn om tijdens deze avond e.e.a. te meten dan graag even een seintje naar Piet PA0POS om aan te geven wat u wenst dat er gemeten wordt. Op deze manier kan er getracht worden de nodige meetapparatuur te organiseren.

17 mei 2002 - Onderling QSO

De avond om al voorzichtig naar de vakantieplannen te kijken. Voor het bouwen van b.v. een nieuwe vakantie antenne heeft u nu nog ruim de tijd. Mogelijk heeft één van uw clubgenoten nog een mooi ontwerp?

De afdelingsbijeenkomsten worden gehouden in de Zuivelboerde rij, gelegen aan de Gouderakse Tiendweg 99 te Gouderak. U bent daar welkom om 20:00 uur.

Weet u nog mensen die geïnteresseerd zijn in onze prachtige radiohobby? Introducés zijn van harte welkom.

Barbecue:

Heeft u zich al met familie of vrienden/vriendinnen opgegeven voor de barbecue? Oh, heeft u de vorige week het bulletin gemist, wel dan nog even de herhaling:

14-6-2002 - Laatste bijeenkomst eerste halfjaar BBQ-avond. Op deze laatste verenigingsavond voor de vakantieperiode gaan we een barbecue organiseren.

Om tijdig de benodigde etenswaren en drank in te kunnen kopen wil onze penningmeester graag weten of - en met hoeveel personen - u komt. Xyl's en introducés zijn uiteraard welkom.

U wordt verzocht om uiterlijk 5 mei aan de Dirk PA7DN door te geven dat u van de partij wilt zijn.

Per e-mail kan ook: dirk.nieuwstraten(at)planet.nl

Plaats: de zuivelboerderij in Gouderak.

Er wordt een eigen bijdrage van (slechts) 3 Euro per persoon gevraagd.

Natuurlijk hopen we op goed weer en... veel clubgenoten. Een en ander zal tegen die tijd nog via de Goudse ronde op zondag bekend worden gemaakt.

Kortom een leuke afsluiting van het eerste halfjaar van 2002.

K6KPH on the air for International Marconi Day:

The Maritime Radio Historical Society is pleased to announce that K6KPH will be on the air on 27 April to participate in the annual International Marconi Day commemorative event.

International Marconi Day takes place each year on a weekend close to the birthday of the great radio pioneer Guglielmo Marconi. The event is organized by the Cornish Amateur Radio Club which offers awards to stations in various classes. See their Web site at <http://www.users.globalnet.co.uk/~straff/> for details. K6KPH uses the original transmitters, receivers and antennas of famous ex-RCA coast station KPH. The transmitters are located at the transmitting station founded by the American Marconi Co. in 1913 at Bolinas, CA. The receivers and operators will be at the KPH receiving station about 20 miles north at Pt. Reyes, CA.

K6KPH transmitting frequencies will be 7050, 14050 and a new frequency, 21050kc, 3545kc may be activated occasionally to test the keying of that transmitter.

The 3.5, 7 and 14Mc transmitters are 1950s vintage RCA "L" sets. The 21Mc transmitter is a Henry 5000D-HF. Power output will be 1.5kW on all frequencies. Antennas are a double extended Zepps on 3.5 and 7Mc, H over 2s on 14 and 21Mc. K6KPH will begin operations on 27 April at 1700GMT (10:00 PDT). The actual International Marconi Day event runs from 0000 to 2359GMT, 27 April.

Commercial practices and procedures will be used on all frequencies to give amateurs the experience of working a real coast station. Messages will be on hand in the message rack for those stations that inquire QRU? during their contact. All operators will be commercially licensed, many ex-commercial ops from KPH, KFS and other coast stations.

K6KPH QSLs and reception reports may be sent to:  
Ms. DA Stoops P.O. Box 381 Bolinas CA 94924-0381 USA

Special Note: KPH will be on the air on its original commercial frequencies for the third annual "Night of Nights" on 12 July 2002, the anniversary of the last commercial Morse message in North America.

KPH and K6KPH are operated by the Maritime Radio Historical Society in cooperation with the Point Reyes National Seashore, part of the US National Park Service.

Bron: [www.radiomarine.org](http://www.radiomarine.org)

(bijdrage van mijn collega R. v.d. Vliet, met hartelijke dank)

Digital Atmosphere versie 2000 is uit:

Op het web staat een stuk van de firma Weather Graphics Technologies waarin zij vermelden wat er nieuw is aan deze recentelijk nieuwe versie dewelke in weerkringen zeer populaire weerprogrammatuur.

Moeiteloos kunnen weergegevens op verschillende wijzen in kaart worden gebracht (het plotten). Hierbij kan men gebruik maken van zgn. plotmodellen. Hierbij heeft u zelf de mogelijkheid om gegevens zichtbaar te maken die voor u belangrijk zijn, zoals bijv. minimum- en maximum temperaturen, hoogste windvlagen, luchtdruk of in elke mogelijke combinatie hiervan. Meer nieuws kunt u zelf lezen.

Wanneer u het ingepakte programma (ruim 10Mb groot) wilt downloaden kan dat via de site van Weathergraphics [www.weathergraphics.com](http://www.weathergraphics.com). Het geïnstalleerde programma is dan 30 dagen vrij te gebruiken (trial version). Daarna werkt het nog maar beperkt, tenzij u het registreert. Dit registreren kan via de betaling (per credit card) van 68 US dollar. Geregistreerde gebruikers van oudere versies betalen 45 US dollar. Upgrades, welke verschijnen zijn gratis, totdat er weer een geheel nieuwe versie verschijnt. Dit gebeurt gewoonlijk om de paar jaar. Ondersteuning voor geregistreerde gebruikers is beschikbaar per e-mail. Vragen of problemen worden als regel zeer snel behandeld.

Qua systeemeisen is het programma te gebruiken op een PC met minimaal een 486 processor. Een Pentium met 16 Mb aan werkgeheugen is echter aan te bevelen. De vereiste vrije ruimte op de harde schijf is 25 Mb.

Via de genoemde link is nog veel meer informatie over het programma te verkrijgen. De tekst is in het Engels.

Bron: [www.meteonet.nl/diversen/digitalatmosphere.htm](http://www.meteonet.nl/diversen/digitalatmosphere.htm)

WAP simulatoren en WAP programmeerhulp:

In het Duitstalige blad Funk Amateur van april 2001 staat op de blz. 362 het onder andere het volgende te lezen.

Wappen is nog niet bij een ieder bekend. Het is mogelijk om eerst eens droog en voor een gunstig tarief (gratis) met zijn/haar eigen computer te oefenen. Hoe een en ander er aan toe gaat voordat hij/zij overgaat tot de aanschaf van benodigde GSM toestel met WAP mogelijkheid kan het volgende adres eens bezoeken om wat oefensoftware gratis te downloaden. Zo biedt CCWeb een gratis Browser onder:

[www.ccwap.com/de/download.htm](http://www.ccwap.com/de/download.htm)

Ook [www.slobtrot.com](http://www.slobtrot.com) is een goed adres. Virtuele versies voor de Siemens mobiele telefoons C35, S35, M35 en IC35 zijn beschikbaar en binnen te halen op: [www.siemens.com/mywap](http://www.siemens.com/mywap) WAP pagina's zelf maken is ook geen probleem. Ericsson stelt zijn ontwikkelde software beschikbaar:

[www.ericsson.com/WAP/developer](http://www.ericsson.com/WAP/developer) en onder [www.wapmatic.de](http://www.wapmatic.de) kan men zich ook zonder programmeerkennis zelf een website samenstellen. Meer info is in genoemd blad te lezen.

WAP: staat voor Wireless Application Protocol.

Browser: is een computerprogramma waarmee digitale bestanden kunnen worden opgezocht en geraadpleegd en waarmee software en bestanden kunnen worden gedownload.

Veel water op Mars:

Mars blijkt veel meer water te bezitten dan men tot nu toe dacht. Maar dan wel water in de vorm van ijs, dat zich vlak onder het oppervlak van de planeet bevindt. De ontdekking werd gedaan door de sonde Odyssee, die begonnen is met het onderzoek van het Marsoppervlak.

De onderzoekssonde, die eind februari begon met het verkennen van het Marsoppervlak, heeft het bewijs van de aanwezigheid van ijs nu geleverd. De hoeveelheden ijs zijn ook veel groter dan men had verwacht, zo blijkt uit de eerste registraties van Odyssee's instrumentarium.

Een van de instrumenten van de Odyssee is de Gamma Ray Spectrometer die neutronen (deeltjes van atomen met een neutrale lading) detecteert in het Mars oppervlak, tot ongeveer een meter diepte. Die deeltjes komen daar vrij onder invloed van kosmische straling. Door de energie van de vrijgekomen neutronen te meten, kan men achterhalen welke elementen in en vlak onder de bestreken gebieden voorkomen.

Op deze manier toonde de GRS in uitgestrekte gebieden op Mars de aanwezigheid aan van waterstof, een van de twee bestanddelen van water. In dit geval ijs, omdat die delen van het Marsoppervlak waar de neutronen werden aangetoond, te koud zijn voor vloeibaar water.

Het blijkt te gaan om enkele relatief kleine gebieden rond Mars' evenaar, een gebied zo groot als West-Europa in meer gematigde zones en een enorm groot gebied dat het gehele zuidpoolgebied van Mars omvat, een gebied dat twee keer zo groot is als dat van het aardse ijscontinent Antarctica. De Odyssee blijft ruim twee en een half jaar lang rond Mars cirkelen.

Bron: Goudsche Courant, 16-3-2002

Even lachen:

Het onderstaande zijn citaten uit brieven die mensen aan verzekeringsmaatschappijen stuurden. Dit is dus allemaal echt.

-----

Bij thuiskomst reed ik per ongeluk een verkeerde oprit in en ramde ik een boom die daar bij mij niet staat.

De jongen was overal en nergens op straat, ik moest meerdere bochten nemen voordat ik hem raakte.

Toen ik de kruising naderde, verhief zich daar een hek om mijn vrije zicht te belemmeren.

(bijdrage van Arjan PA1AO, met hartelijke dank)

Gezocht Racal embleem:

Rob PD2RSW te Wijk bij Duurstede is op zoek naar een Racal embleem, in rood/goud kleur, voor de Racal RA 117. Diegene die Rob daaraan kan helpen of hem een richting aan kan geven hoe dat embleem is te verkrijgen wordt uitgenodigd hem hierover te informeren. E-mail: PD2RSW(at)amsat.org of tel.: 0343-5578390

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  
PI4GAZ bulletin op Internet: [www.veron.nl/afdeling/gouda](http://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.

nnnn