

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 nr.: 834, 12 april 2009

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Overzicht contesten in dit weekend en komende 14 dagen, Internet, DECT niet af te luisteren?, PCH nostalgie, Waar zitten welke schepen, Solar minimum, Nieuws m.b.t. software voor FLdigi, Mars oefening van start, Historie van amateursatellieten, Historische radio's te koop aangeboden.

Afdelingsnieuws:

Vrijdagavond 3 april heeft de afdelingsvoorzitter Jan PA3F een ieder welkom geheten en vroeg een ieder de aandacht voor de videoavond/voordracht van Piet PA0POS die e.e.a. gaat vertellen en laten zien over de internationaal ruimte station ook wel afgekort de ISS (International Space Station) genoemd. Voor de aanvang had Fred PA1FJ het projectiescherm, notebook en beamer reeds opgesteld. Piet begon met een PowerPoint presentatie en vertelde over een stukje historie van gebruikte vuurpijlen die niet alleen voor het sierwerk werden gebruikt maar ook in oorlogen. Wat de kennis over de geschiedenis betreft waren de Chinezen de eersten die in 1238 primitieve vuurpijlen gebruikten in strijd met de Tataren, een Mongoolse stam. Dat was bij Pien Kung en die slag wonnen Chinezen. Daarna nog een stukje geschiedenis ten tijde van de middeleeuwen over het gebruik van vuurpijlen in oorlogen. Vervolgens kwam de meer recentere geschiedenis over ruimtevaart aan bod. Dit duurde plm. een halfuur. Daarna is er pauze gehouden en kon een ieder de nodige frisdrank(en) aanschaffen. Na de pauze is de DVD over de ISS gedraaid. Te zien was een stukje van de opleiding die de astronauten krijgen d.m.v. virtueel handelen. Zo ook het trainen in een zwembad. Verder enkele lanceringen van o.a. een grote Proton raket waarmee vracht, zoals de modules voor ISS, kunnen worden vervoerd, de lancering van een NASA Space Shuttle. Van de Russen was het vervoer van een grote raket naar het lanceer platform waarmee kosmonauten de ruimte in worden gebracht. Het werken in en buiten de ISS en tevens een kort moment van hamradio contact van kinderen die de ruimtevaarders vragen mochten stellen. Na de presentatie werd Piet hartelijk door Jan PA3F bedankt en bood hem, onder instemmend applaus van de aanwezigen, een pak welbekende 'Goudse condensatorplaten' aan. De opkomst was goed te noemen.

17 april 2009 - Vossenjacht (2 meter)

Het afgelopen najaar is de vossenjacht door de slechte weersomstandigheden enigszins in het water gevallen. Deze keer heeft het bestuur beter weer besteld, dus als u alsnog eens uw

zelfgebouwde vossenjacht antenne wilt uitproberen, is dit de avond om dat te doen.

Uiteraard zijn amateurs met andere apparatuur ook van harte welkom.

Het begin- en eindpunt zal vanzelfsprekend gewoon in ons onderkomen van de Windwijzer zijn, zodat we na afloop gezellig bijeen kunnen zijn onder het genot van een drankje.

1 mei 2009 - Voorbereiding velddag/voordracht Pim PA5PR

Op deze avond zal ons afdelingslid Pim PA5PR het een en ander vertellen over de opzet van de velddag en tevens wil hij iets laten zien over het op die dag gebruikte programma N1MM logger. Het is hierbij niet de bedoeling om van u een echte contest crack te maken, maar juist gericht op eenvoudig gebruik, zodat iedereen simpel aan kan schuiven op de velddag en mee kan doen. Voor iedereen die naast de geplande BBQ ook interesse heeft voor de hobby een must!!

15 mei 2009 - Onderling QSO

Deze laatste avond in de Windwijzer willen we bezien of er nog e.e.a. geregeld moet worden i.v.m. de velddag en BBQ in het weekeind van 6 en 7 juni.

Mogelijk een beetje de puntjes op de i zetten, om toch vooral er een geslaagd weekeind van te maken.

Tevens een leuke gelegenheid om eens met je mede amateur van gedachten te wisselen over wat we zo allemaal mee gaan nemen op radio gebied in de komende zomervakantie.

Koffie en een stroopwafel erbij, een biertje kan natuurlijk ook. Met een goede stemming is de sfeer al geschapen er een gezellige avond van te maken. Nu uw komst naar de afdeling nog.

6 en 7 juni 2009 - Veron velddag + BBQ

Dit weekeind gaat het weer gebeuren, de afsluiter van het seizoen, de velddag en de traditionele BBQ.

Hierbij zijn natuurlijk weer alle leden en hun (X)YL uitgenodigd om hier aan mee te doen.

Informatie omtrent inschrijving en betaling zal t.z.t. plaatsvinden op de afdelingssite onder de kop 'nieuws' en uiteraard ook in het wekelijkse RTTY bulletin tijdens de Goudse ronde.

Locatie bijeenkomsten:

De bijeenkomsten vinden plaats in de zaal van de Windwijzer aan de Aakwerf 42 te Gouda.

Rondom het pand en op de parkeerplaats, die u bereikt vanaf de Plaswijckweg, zijn voldoende parkeerplaatsen, zodat dit hier geen problemen zal opleveren (u hoeft dus niet de woonwijk door).

Alle bijeenkomsten vinden plaats op de vrijdagavond. De aanvang van de avonden is steeds om 20.00 uur.

Op de afdelingssite vindt u onder de kop 'afdeling 17' een uitgebreide beschrijving hoe er te komen.

De VERON afdelingssite is te vinden op: <http://www.veron.nl> daarna kunt u kiezen naar diverse VERON onderwerpen. Je kunt

er ook direct heen met dit URL: <http://a17.veron.nl/>

Overzicht contesten in dit weekend en komende 14 dagen:

Japan International DX Contest	CW	11/12 apr.	0700-1300 UTC
DIG QSO Party	CW	11/12 apr.	1200-1700 en 0700-1100 UTC
EU Spring Sprint	CW	11 apr.	1600-1959 UTC
Yuri Gagarin DX Contest	CW	11/12 apr.	2100-2100 UTC
UBA Spring Contest	SSB	12 apr.	0600-1000 UTC
Deutschland Contest	CW	13 apr.	0600-0900 UTC
RSGB 80m Club Championship	SSB	15 apr.	1900-2030 UTC
Holyland DX Contest	CW/SSB	18 apr.	0000-2359 UTC
TARA Skirmish Digital Prefix Contes	DIGI	18 apr.	0000-2400 UTC
ES Open HF Championship	CW/SSB	18 apr.	0500-0859 UTC
EU Spring Sprint	SSB	18 apr.	1600-1959 UTC
YU DX Contest	CW	18/19 apr.	2100-0500 en 0900-1700 UTC

Mochten er volgens U in dit overzicht contesten ontbreken, dan horen we dat graag van U (e-mail naar contest@leisink.net).

Nadere info omtrent vermelde contesten kunt U vinden op:

WA7BNM Contest Calendar: <http://www.hornucopia.com/contestcal/>

SM3CER Contest Service : <http://www.sk3bg.se/contest/>

VERON Contest Service :

Internet:

Wie graag op het internet surft kan eens kijken op de volgende site: <http://www.qsl.net/w3df> Op deze site kun je naar meerdere sites kijken voor mogelijk informatie die iets voor je kan betekenen. Overigens zijn er meer van dit soort sites waar je 'met door klikken verder kan komen naar andere zendamateurlinkjes. Deze site stond op een QSL kaart die ik via de post ontving van de Bulgaarse zendamateur Ivan LZ2LP. (Piet PA0POS)

DECT niet af te luisteren?:

Lange tijd is het moeilijk gebleken om DECT telefoons af te luisteren. Hugo PA7UP stuurde mij een Duitse internet site waar toch even een andere blik op het geheel wordt geworpen.

Zie:

<http://www.heise.de/security/25C3-Schwere-Sicherheitsluecken-beim-Schnurlos-Telefonieren-mit-DECT-update--/news/meldung/120988>

Maar wees gerust. Mijns inziens zal het niet zo'n vaart lopen met het af luisteren. Het vermogen wat die toestelletjes afstralen is maximaal 10 milli watt en het bereik is daarmee op die DECT frequenties zeer beperkt. In een huis met betonnen vloeren, wanden e.d. kom je niet ver. Globaal is 30 à 40 meter in het vrije veld wel haalbaar. Kortom, wilt u uw bericht of boodschap 'ongestoord en niet af luisterbaar' overbrengen dan moet u als vanouds zelf uw boodschap of wat het ook moge zijn gaan brengen. (Piet PA0POS)

PCH nostalgie:

Via de e-mail kreeg ik een bijdrage van Jaap PD1JDV, waarvoor hartelijk dank. Voor hen die graag iets nog uit het verleden willen bekijken volgen hieronder de sites.

Met dank aan Andre PE1PQX heb ik de pers uitzendingen en de film van PCH

op zijn Linux server kunnen plaatsen.

De bestanden zijn beschikbaar onder de volgende link:

<http://remeeus.pelpqx.eu/pchpers001.mp3>

<http://remeeus.pelpqx.eu/pchpers002.mp3>

<http://remeeus.pelpqx.eu/pchpers003.mp3>

<http://remeeus.pelpqx.eu/pchpers004.mp3>

<http://remeeus.pelpqx.eu/scheveningenradio.wmv>

Ter informatie nog het volgende:

pchpers001.mp3 = 19 MB

pchpers002.mp3 = 10 MB

pchpers003.mp3 = 32 MB

pchpers004.mp3 = 31 MB

scheveningenradio.wmv = 72 MB

Alles stamt uit de jaren 80.

Veel plezier. Vriendelijke groeten, Hans Remeus, PA1HR

Waar zitten welke schepen?:

Van een oud collega die vroeger nauw betrokken was bij de scheepvaart i.v.m. keuring van scheepsapparatuur, o.a. de zenders, aan boord ontving ik een site waar je eens op kunt gaan kijken. De site biedt diverse mogelijkheden zo ook de positie van de schepen die over de wereld zeeën varen. Leuk om eens te zien hoe druk het bijvoorbeeld op de Noordzee is en in de havens gelegen aan de Noordzee.

<http://www.marinetraffic.com/ais/>

Solar minimum:

Het lijkt wel hetzelfde met de solar minimum als met de financiële crisis. Als je denkt dat we op het laagste solar minimum zitten blijkt dat het nog iets lager is of gaat dan we dachten. Zie en lees de inhoud van de volgende site:

[http://science.nasa.gov/headlines/y2009/01apr\(underscore\)deepsolarminimum.htm?list48052](http://science.nasa.gov/headlines/y2009/01apr(underscore)deepsolarminimum.htm?list48052) Hier krijgt u een grafiek te zien van het verloop en de verwachting van de zonneactiviteit m.b.t. de zogeheten 11 jaren cyclus.

Bron: NASA Science News, 1 april 2009

Nieuws m.b.t. software voor FLdigi:

Rob PA5V maakte mij attent op een software voor digi modes, waarvoor hartelijk dank.

Deze software heeft een aantal amateur digimodes die het proberen waard zijn. Voor je gaat downloaden wordt geadviseerd eerst de 'beginners guide' te lezen. Op de volgende site kunt u eens kijken en indien u interesse heeft:

<http://www.wlhkj.com>

Mars oefening van start:

Voor geïnteresseerden onder u kan men eens de volgende site bezoeken waar de laatste ontwikkelingen kunnen worden gelezen n.a.v. de voorbereidingen om een lange ruimtereis naar de planeet Mars te kunnen gaan maken.

<http://www.kennislink.nl/web/show?id=283201>

Historie van amateursatellieten:

In het Franstalige blad REF van februari 2009 staat op de blz.44 een artikeltje over AMSAT. Daarin is ook een lijstje opgenomen van OSCAR 1 t/m 10. Het leek mij leuk dat in het RTTY bulletin op te nemen om te laten zien hoe de ontwikkeling in die periode is gegaan m.b.t. het toegenomen gewicht. Voor zover in het REF blad bekend, staan de gegevens hieronder vermeld.

Naam	lanceer datum	gewicht in kg	Internati- onaal nr.	NORAD nr.	type	land project
OSCAR 1	12-12-1961	4,5	1961-034B	214	satelliet	OSCAR
2	02-06-1962		1962-022B	305		
3	09-03-1965	16,3	1965-016F	1293		
4	21-12-1965	18,1	1965-108C	1902		
5	23-01-1970	17,7	1970-008B	4321	micro sat.	Univ.Mel- bourne
6	15-10-1972	16	1972-082B	6236	micro.sat.	AMSAT-NA
7	15-11-1974	28,8	1974-089B	7530		AMSAT-NA
8	05-03-1978	27,2	1978-026B	10703	micro.sat.	AMSAT-NA AMSAT-DL, JARL
9	06-10-1981	52	1981-100B	12888	micro.sat.	
Univ.Sur- rey UK						
10	16-06-1983	90	1983-058B	14129	micro.sat.	AMSAT-NA, AMSAT-DL

Historische radio's te koop aangeboden:

Door het overlijden van een belangrijke verzamelaar wordt in opdracht van de nabestaanden een grote collectie historische radio's verkocht. De verkoop is op 18 april 2009
Aangeboden worden: ca 130 oude radio's 1925-1965 van de merken: Philips, Erres, Blaupunkt, SBR, Siera, Bell, Telefunken, enz. en een aantal toestellen van zeldzame merken. Verder: zeer veel radiolampen, onderdelen, toebehoren, luidsprekers, boeken, meetinstrumenten, enz.

Restaurant Rust een weinig, Apeldoornseweg 20

Bezichtiging 10 tot 12 uur. Begin verkoop 12.15.

Het radiomuseum te Hoenderloo is deze dag geopend 10-12 uur.

Dit bericht is verzonden door J. Alberts (museummedewerker).

Het is ook leuk om eens op de volgende site te kijken:

<http://www.radiotron.nl>

Deze bijdrage is door Bertus PA3ECK aangereikt, waarvoor hartelijk dank.

Tenslotte:

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via een briefje een berichtje sturen. Telefoneren kan ook. Alias e-mail pa0pos(at)veron.nl

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.

nynn