

ZCZC

QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitzonden 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. 546, 18 november 2001

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, Ziek afdelingslid, QRG's
International Space Station/ARISS, Einde van morse-examens in
zicht, SG-239 Kortegolf QRP automatische antenne tuner,
Beveiliging PC deel 3, De Leoniden komen eraan, Uitzending op
25-11-2001.

Afdelingsnieuws:

16 november 2001 was er een software avond en een uitgestelde
meetavond. Bij de aanvang van de avond deelde Piet PA0POS
e.e.a. mee aangaande de situatie met Wim PA0LDB. Wim zal op
korte termijn naar een revalidatie kliniek in Utrecht gaan.

Tevens had Peter PE1NNH voor de aanvoer gezorgd van afgedank
te apparatuur en diverse coax kabeltjes met o.a. F- en SMA
connectors afkomstig uit de centrale antenne wereld. Hiervoor
bleek veel belangstelling.

Daarna kon een ieder van de aanwezigen kiezen tussen de
software- of meethoek waar door PA0POS een meetopstelling was
klaargezet om apparatuur op output, zwaai e.d. te meten.
Hiervan is graag gebruik gemaakt.

Dat software niet meer is weg te denken binnen onze hobby was
deze avond duidelijk waar te nemen. Er waren zo'n zestal
notebooks op de tafels te zien waar een ieder zijn software
demonstreerde aan zijn mede hobby genoten. Op één ervan was een
beamer aangesloten zodat meerdere mensen tegelijk op hun gemak
naar de geprojecteerde software konden kijken.

Naast uitwisseling van de diverse free-ware programma's was
er ook gelegenheid om van gedachten te wisselen over de diverse
programma's. Aan het eind van de avond kon geconcludeerd worden
dat er veel animo bestond en het weer enorm gezellig was. De
opkomst was erg goed te noemen. Kortom voor herhaling vatbaar.

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".

Ziek afdelingslid:

Wim PA0LDB ligt nog steeds in het ziekenhuis. 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

(Piet PA0POS)

QRG's International Space Station/ARISS:

Een paar frequentie die u in de gaten kan houden.

Worldwide packet uplink: 145.990 MHz

Region 1 voice uplink : 145.200 MHz

Region 2/3 voice uplink: 144.490 MHz

Worldwide downlink : 145.800 MHz

TNC callsign : NOCALL

Bron: Amsat News Service (ANS 313)

Mogelijk dat u met bovengenoemde frequenties rekening wilt houden. Er wordt nog steeds op de amateur satelliet frequenties in FM een babbeltje gemaakt. Dat is niet de bedoeling. Kijkt u even naar het bandplan dan weet u waar wel een lokaal of in de regio een babbeltje kan maken.

(Piet PA0POS)

Einde van morse-examens in zicht:

In Guatemala heeft de conferentie van IARU-Region 2 onlangs besloten om steun te geven aan het afschaffen van de morse-examens. Dit mede in verband een recente aanbeveling (M.1544) van de ITU voor de WRC in 2003. Vorig jaar nam de conferentie van Region 3 een vergelijkbaar besluit.

De Administrative Council (AC) van de IARU - het overkoepelende bestuur van de drie IARU Regions - heeft niet meer gewacht op de volgende bijeenkomst van Region 1 in San Marino, komend jaar. Direct aansluitend op de conferentie in Guatemala vond een AC-vergadering plaats. Daar is besloten om het IARU-beleid te wijzigen door voor frequenties beneden 30 MHz afschaffing van de morse-eis te gaan ondersteunen.

Dit betekent dat alle aangesloten nationale verenigingen de nieuwe beleidslijn dienen te volgen. Aan een definitief besluit van de komende WTC hoeft niet meer te worden getwijfeld. Na 2003 behoort het morse-examen tot de verleden tijd. Meer hierover in ELECTRON van december.

Bron: www.veron.nl/amrad/

SG-239 Kortegolf QRP automatische antenne tuner:

Diegene die een automatische antenne tuner zoekt, voor thuis of op vakantie, kan eens letten op de volgende mededeling.

De firma SGC brengt een microprocessor gestuurde antenne tuner op de markt. Gedacht is aan bijvoorbeeld transceivers zoals de Yaesu FT-817. Icom IC-706, Elecraft K2, Kenwood TS-50 enz. De tuner beschikt over 170 geheugens, als er eenmaal met bepaalde antennes is "getuned" worden de "tuner standen" opgeslagen waardoor er later supersnel de trx aan de antenne wordt aangepast. De aluminium behuizing is waterdicht. Frequentie bereik: 1,8 - 30 MHz. Vermogens bereik is 1,5 tot 200 Watt (PEP respectievelijk in CW(AT) 40 procent). Impedanties van de toe te passen antennes: 2 tot 5000 ohm. Minimale toe te passen antenne lengtes: 2,7 m (7 tot 30 MHz tot 100 watt), 12,2 m (3

tot 30 MHz tot 200 Watt), 30,4 m (1,8 tot 30 MHz tot 100 Watt. Toe te passen antennes zijn: staafantennes, langdraad, dipolen met coaxiale of symmetrische voeding en loopantennes. De afstem tijd is 10 milli seconde of minder, in sommige gevallen 2 seconden of minder. De afmetingen zijn (B x H x D) 190 x 45 x 150 mm. Het geheel weegt 750 gram. De spanningsverzorging is van 10 tot 18 volt bij een stroom van 230 milli ampère en geschiedt met twee aderige kabel. De automatische antenne tuner werkt optimaal tussen -35 tot + 70 graden Celsius. In Duitsland is de advies prijs 599 DM (plm. 306 Euro).

Bron: Funk Amateur juni 2001, blz. 596

Junk mail, ads, banners:

(deel 3, vervolg van PI4GAZ afl. 545, d.d. 11-11-2001)

Spyware

Cookies zijn over het algemeen nog eenvoudig op te sporen en te verwijderen. Bij Spyware ligt dit anders. Daarom is dit onderwerp een stuk onfrisser. Spyware zijn kleine program maatjes die op de meest uiteenlopende plaatsen, ook weer stiekem, op onze harde schijf gezet worden door programma's, b.v. freeware en gratis spelletjes etc. waarmee we gewerkt hebben of door het bezoek aan een web-site, klikken op een advertentie of banner etc.

Van sommige Cookies kan nog gezegd worden dat ze wellicht nuttig zijn en dus niet per se ongewenst zijn. Spyware is per definitie ongewenste software. De naam zegt het al. We worden aan alle kanten begluurd. Van mouse-click-tracking tot wellicht meezenden van vitale informatie. De verzamelde informatie wordt doorverkocht aan telemarketing buro's e.d. Spyware blijft werkzaam ook als het programma waarmee het is binnengebracht niet actief is of als we al Lang weer een website verlaten hebben. Gratis software om Spyware op te sporen is te vinden op de web-site <http://www.lavasoft.de> en een aantal mirror-sites waar het bijzonder fraaie programma Adware V5.62 (=laatste versie, 834K) is te downloaden. Het wordt aanbevolen om dan meteen de file Refupdate.exe, groot 396K, te downloaden. Het programma 'Refupdate 1.1' automatiseert de update procedure. Adware V5.62 laat ik zelf opstarten met Windows, maar dat is een keuze. Een week geleden was ik 'schoon', nu heb ik al weer 12 verdachte sleutels gevonden, 5 verdachte directories en 19 verdachte bestanden. Tel uit je winst. Het programma scant niet alleen het geheugen, maar ook de registers en de harde schijven. Ik heb wederom Ezula en OnFlow in het register staan met sleutels die er uitzien als 'Ezula HKEY(underscore)LOCAL(underscore)MACHINE/.../...' Ook Cydoor weet geregeld binnen te dringen.

'Advertising Systems' die Adware kan detecteren zijn o.a. Alexa, Aureate, Comet, Cydoor, Doubleclick, DSSAgent, EverAd, EzJUla, Expedioware, Flyswat, Gator, Hotbar, OnFlow, Transpondert, TimeSink, Web3000, Webhancer, Wnad en ga maar door. Het arsenaal Spyware wordt voortdurend aangevuld en het is daarom noodzakelijk om regelmatig te updaten om Adware volledig effectief te doen zijn.

Een aanrader is om meteen maar het programma RegHance te downloaden dat kan samenwerken met Adware. Door te klikken op een HKEY-sleutel kan met Reghance de betreffende sleutel in het

register bekeken worden. Spyware komt dikwijls door middel van freeware bij ons binnen. De gratis software is het lokaas en hap zeggen we dus....: Net als het Trojaanse paard wandelt het onopgemerkt met de freeware mee naar binnen.

Op dezelfde web-site is het programma Ad-search V1.1 te downloaden (ash10.zip 222k en de data-file klar.zip 8k). Hiermee kunnen we zo'n fraai, gratis cadeautje onderzoeken op wellicht verstopte Spyware. Eigenlijk moeten we alle 'gratis' hebbedingetjes per definitie als verdacht aanmerken en onderzoeken op Spyware, want voor niks gaat alleen de zon op! Tot zover het derde deel.

Volgende week "Vervolg spyware"

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

De Leoniden komen eraan:

Maar... hebben wij er ook plezier van? Er wordt een zeer hoge ZHR verwacht maar de piek treedt dit weekend op als de andere kant van de aarde naar de binnenkomende meteorieten is gekeerd. Voor wie toch een graantje wil meepikken, blijf zondag QRV vanaf middernacht tot de middag en wacht af wat er gebeurd. Je weet maar nooit...

Bron: VHF Bulletin, 38e jaargang nr. 36, 14-11-2001

Uitzending op 25-11-2001:

Op zondag 25 november zal de PI4GAZ uitzending om 12:00 uur lokale tijd starten. De kans bestaat dat het misschien iets later kan worden.

(Piet PA0POS)

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

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