

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)
 Aflevering nr.: 984, 5 januari 2014

Nieuwjaarsgroet:

o	Wij luiden met u
o o	het nieuwe jaar in
o	en wensen u en de uwen
k k k	een gezond en voorspoedig
k k	
k k	2222 0000 1 44
k k	2 2 0 0 11 4 4
k k	2 0 0 111 4 4
k k	2 0 0 1 4 4
k k	2 0 0 1 444444
k k	2 0 0 1 4
k k	2 0 0 1 4
k k	222222 0000 1 4
k k	
k k	
k k k k k k k k k k k k k k	
k k	
k k	

Namens het bestuur van de VERON afd. Gouda wensen wij u veel 'ongestoord' radio plezier en hopen we weer net als voorgaande jaren op een goede opkomst. U weet dat introducees altijd van harte welkom zijn. Hebt u ideeën m.b.t. de radiohobby zoals lezingen en knutsel projecten geef dat dan door aan het afdelingsbestuur.

Ook willen we een ieder bedanken die ons de goede wensen voor 2014 hebben gestuurd. Tevens diegenen die de mogelijkheid bieden dat het RTTY bulletin weer gevuld kan worden.

De PI4GAZ crew: Piet PA0POS en Peter PA1POS

Onderwerpen: Afdelingsnieuws, VERON afdelingscompetitie 2013, PI3UTR, Stekker uit Windows XP, China wil dat Microsoft Windows XP langer ondersteunt, Tips voor radioamateurs die Windows XP gebruiken.

Afdelingsnieuws:

10 januari 2014 - Nieuwjaarsborrel

Op deze avond willen we elkaar weer het beste wensen voor het nieuwe jaar. Uiteraard gaat dat prima onder het genot van een drankje en een hapje. En... neemt u uw (X)YL ook (weer) mee? Ze is van harte uitgenodigd.

24 januari 2014 - Onderling QSO (tevens voorstellen VR)

Deze avond willen we doorbrengen in gezellig onderling QSO
Tevens is dit de laatste avond dat eventuele voorstellen
richting de VR ingediend kunnen worden.

Voor de laatste informatie kunt u het beste de afdelings-site
bezoeken. De afdelings-site is te vinden op de VERON website:
<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>

VERON afdelingscompetitie 2013:

Van Pim PA5PR kreeg ik de volgende e-mail m.b.t. de VERON
afdelingscompetitie.
De VERON afdelingscompetitie 2013 is weer ten einde. Het
resultaat van onze afdeling is als volgt:

Resultaat in de VERON Afdelingscompetitie.

=====

1.	PC3H	100	41.8 procent
2.	PA0WRS	41	17.1 procent
3.	PA1FJ	32	13.3 procent
4.	PA5PR	27	11.2 procent
5.	PA3DTM	14	5.8 procent
6.	PD3ATM	11	4.6 procent
7.	PA3ALF	5	2.0 procent
8.	PA3F	4	1.6 procent
9.	PDOMV	3	1.2 procent
10.	PE1IKN	1	0.4 procent
11.	PA3RC	1	0.4 procent

Totaal score: 239

Plaats: 31

PI3UTR:

Van Ton PA0PIM ontving ik het bericht dat de nieuwe vergunning
voor PI3UTR is binnen.

PI3UTR wordt een echte bovenregionaal relais met max. antenne
hoogte 350 meter en 20 watt ERP.

Frequentie 145,575 MHz en -600 kHz shift, CTCSS is 77 Hz.

Een tweede zender en ontvanger gaat geplaatst worden in Arnhem
op dezelfde frequentie. Daar mag 60 watt ERP gemaakt worden op
100m hoogt. Dat wil zeggen, dat de PI4WNO op 145,575 gewijzigd
al moeten worden.

PI4WNO gaat op 145,475 MHz verder met hun ronde die om 10.30
uur aanvangt om 10.30 RTTY-Bulletin, met phone ronde zal tot
plm. 11.30 uur worden doorgedaan.

Een kwartier later zal zoals gewoonlijk om 11.45 uur de Goudse
ronde met de call PI4GAZ starten. Tot zover het laatste nieuws
over repeaters.

Persoonlijk zal het mij benieuwen als er 2 repeaters op
dezelfde QRG werken hoe dat verder zal verlopen. De antenne
hoogten zijn niet mis en dat er interferentie kan ontstaan,

zal mij niet verbazen om maar niet te spreken als er wat propagatie is. (Piet PAOPOS)

Stekker uit Windows XP:

Het zal niet iedereen zijn ontgaan dat Microsoft de ondersteuning aan Windows XP gaat beëindigen en wel in april 2014. In de Consumentengids nr. 12 van december 2013 wordt daarin ook melding gemaakt. Microsoft stopt dan met de beveiligingsupdates. Daardoor worden XP computers nog onveilig. Je zou dan zeggen dat het hoogtijd is om over te stappen. Alleen blijkt dat volgens de consumentenbond uit vragen van gebruikers niet zo gemakkelijk te zijn. Windows XP is dan ruim 12 jaar oud is en kende vanaf het begin al veel problemen met de veiligheid. Om die reden is het een goed idee de stekker eruit te trekken zodat gebruikers kunnen overstappen op een beter systeem. Maar het is overduidelijk dat Microsoft de gelegenheid te baat neemt om de nieuwe versie van Windows (Windows 8) aan de man te brengen. Gedwongen winkelnering dus.

Wanneer je XP na april 2014 toch blijft gebruiken dan loop je het risico wanneer je het internet opgaat een gemakkelijke prooi wordt voor cybercriminelen, met alle gevolgen van dien. In de consumentengids wordt verder gegaan met o.a. iets over Linux en één van de vele versie van Ubuntu zoals Lubuntu. Of dat een oplossing is hangt van de kennis van de gebruiker af. Lubuntu heeft een menustructuur en uiterlijk zoals Windows XP. Je kunt Lubuntu naast Windows XP op één PC installeren en het gebruiken voor als je internet nodig hebt. Je kunt Windows bestanden gewoon openen in Lubuntu en omdat Windows XP er ook nog is, kun je je oude programma's ook nog draaien. Meer kan men lezen in genoemde consumentengids.

Ook op het internet kom je o.a. het volgende tegen.

China wil dat Microsoft Windows XP langer ondersteunt:

De Chinese overheid kijkt met angst en beven naar de datum van 8 april 2014: het einde van de ondersteuning van Windows XP. De veiligheidsrisico's worden onbeheersbaar, vrezende de Chinezen.

In China is Windows XP nog het dominante pc-besturingssysteem. Volgens metingen draait het nog op zo'n 50 procent van de Chinese pc's. Het wekt dan ook geen verbazing dat Yan Xiaohong van het Chinese bureau voor auteursrechten onlangs een beroep deed op Microsoft om de ondersteuning van Windows XP niet op 8 april aanstaande te staken - zoals Chinese bronnen melden.

Yan Xiaohong waarschuwde daarbij niet alleen voor de beveiligingsproblemen die China in zijn computerinfrastructuur te wachten staan. Hij voerde volgens de Chinese media ook als argument aan dat het einde van de ondersteuning van Windows XP het antipiraterij-initiatief van de Chinese overheid zou ondermijnen - zeker nu Microsoft een speciaal op de Chinese markt gerichte laaggeprijsde uitvoering van Windows 7 heeft teruggetrokken zonder een vergelijkbaar aantrekkelijk aanbod voor Windows 8 te doen.

Het lijkt niet waarschijnlijk dat de argumenten van Yan

Xiaohong veel indruk op Microsoft zullen maken. En het is ook zeer de vraag of de veiligheidssituatie meteen sterk veranderd. Illegale kopieën van software zijn in de regel ook slecht beveiligd en niet voorzien van de patches die Microsoft nu nog wel maandelijks uitbrengt. Meer informatie is op het internet te lezen: <http://tinyurl.com/m4pdew6>

Bron: Automatiseringsgids, 4 december 2013

Tips voor radioamateurs die Windows XP gebruiken:
(Peter PA1POS)

Zodra Microsoft per april 2014 stopt met het beschikbaar stellen van updates voor Windows XP is het aftellen tot het moment dat er actief misbruik zal worden gemaakt van een niet eerder gedacht beveiligingslek. Windows XP zal afgezien van dit probleem 'gewoon' blijven werken en je bent natuurlijk niet verplicht om het besturingssysteem te vervangen. Het is in dat geval wel raadzaam om een aantal maatregelen te nemen om problemen voor te zijn.

Allereerst is het verstandig om met enige regelmaat volledige backups van je systeem te maken. Het is een open deur, maar ik benoem het toch maar even. Op het moment dat er een probleem optreedt, is het prettig om enkele weken of maanden terug in de tijd te kunnen.

Ten tweede kun je je richten op de bronnen van mogelijke beveiligingsproblemen. Typisch is het raadplegen van internet via een browser een gevoelige activiteit. Overweeg om het onmogelijk te maken om vanaf de PC het internet op te gaan. Dat kan door Internet Explorer uit te schakelen (verwijder dan ook andere browsers) of door je internet modem slim in te stellen. Een aantal modems heeft de mogelijkheid om internettoegang voor bepaalde IP adressen in je netwerk uit te schakelen. Een nog effectievere aanpak is om de netwerkkaart uit de PC te verwijderen, maar ik ga er vanuit dat dat voor de meesten onder ons geen optie is.

Als je toch het internet op wil met Windows XP, gebruik dan niet langer Internet Explorer, maar een browser die nog wel wordt ondersteund met updates zoals Firefox of Chrome.

Linux

Linux distributies zoals Ubuntu zijn op zich interessant voor radioamateurs, maar ik geloof niet dat het voor veel amateurs een logische stap zou zijn nu de Windows XP ondersteuning weg gaat vallen. Ik ga er vanuit dat de enthousiastelingen al lang een keer met Linux hebben geëxperimenteerd en dat Linux voor degenen die daar huiverig tegenover staan nog steeds een uitdaging zal vormen. Natuurlijk is er ook een hoeveelheid amateursoftware voor Linux, maar ik ga er vanuit dat de amateurs die nu nog Windows XP gebruik ook verknocht zijn aan hun favoriete Windows amateursoftware.

Windows 8

Windows 8 is door de professionele wereld niet erg positief ontvangen. Doorgaans overstijgen de verkoopcijfers van het meest recente Microsoft platform al snel het oudere platform, maar in dit geval verkoopt Windows 7 nog steeds beter dan Windows 8.

De reden voor de 'koude ontvangst' is de gewijzigde gebruikersinterface. Het 'Startmenu' is een 'Startscherm' geworden met vierkant blokken in plaats van een lijst met programmanamen. Op een aanraakscherm is dat best logisch, maar met de muis en toetsenbord voelt dat erg vreemd. Ik gebruik Windows 8 zelf sinds het op de markt kwam in oktober 2012 en als ik het in één zin moet samenvatten: Je hebt weinig last van dit wat merkwaardige startmenu. Ik was zelf sinds Windows 7 al gewend om niet met de muis een programma in het startmenu op te zoeken, maar om de eerste paar letters van het programma in te tikken. Met Windows 8 is dat nog precies hetzelfde. Je start bijvoorbeeld Notepad met drie toetsaanslagen: 'Windows' N <ENTER>. Uiteraard is het aantal geïnstalleerde programma's bepalend voor het minimum aantal letters dat je moet intikken om het gewenste programma te vinden.

Het is verder een misvatting dat er met Windows 8 heel veel is veranderd ten opzichte van Windows 7. De grote stappen in het binnenwerk van Windows zijn gemaakt met Windows Vista, de opvolger van Windows XP. Dat zou je ook kunnen afleiden uit het feit dat Vista geen succes was. Microsoft had misschien teveel hooi op de vork genomen. Met Windows 7 is dat beeld bijgesteld.

Windows 7 of 8 op oude PC

Typisch is een PC waarop nu nog Windows XP draait niet een goede kandidaat om Windows 7 of 8 op te installeren. Microsoft heeft een stukje software om te bepalen of je huidige PC geschikt is voor Windows 8. Dit is de 'Windows 8 Upgrade Assistent' (<http://windows.microsoft.com/nl-nl/windows-8/upgrade-assistant>).

Bedenk bij het aanschaffen van een nieuwe PC dat er tegenwoordig ook kleine PC's bestaan ter grootte van je handpalm. Intel noemt dit de NUC (Next Unit of Computing), Gigabyte noemt dit de BRIX. In het kastje is de processor op de print gesoldeerd en is er alleen plaats voor twee mini PCI Express kaartjes. Typisch gebruik je één slot voor een SSD schijfje (mSATA) en het andere voor een Wifi module. Dit soort PC's kun je via een 'VESA mount' achterop je monitor schroeven. <http://tweakers.net/product/321426/intel-next-unit-of-computing-kit/>
<http://tweakers.net/product/330580/gigabyte-brix/>

Windows 8 en oude Windows software

Hoewel Windows 8 drie generaties verder is dan Windows XP, draait verreweg de meeste software gewoon nog onder Windows 8. Dat geldt zelfs ook nog voor oude 16 bits Windows programma's uit het Windows 3.1 tijdperk. Ik heb het zelf niet geprobeerd, maar PC Pakratt voor Windows (voor de PK-232, PK-88 etc.) zou dus nog moeten werken. Let wel, 16 bits Windows software wordt niet meer ondersteund door de 64 bit versie van Windows 8. Je moet daar dus op letten bij het aanschaffen van een nieuwe PC.

De belangrijkste reden voor een 64 bit besturingssysteem is de mogelijkheid om meer dan 4 GB geheugen te adresseren. Met de 32 bit versie van Windows blijft er van 4 GB RAM net iets meer dan 3 GB over. Dit komt doordat een deel van het geheugenbereik bezet wordt door andere hardware zoals je

videokaart.

Keuze tussen Windows 7 of 8

Windows 7 is nog steeds te koop en je kunt die nieuwe gebruikersinterface nog even ontwijken door Windows 7 op je nieuwe PC te installeren. Maar van uitstel komt geen afstel, want de nieuwe interface is voor Microsoft de strategie om zowel telefoons, tablets als PC van een vergelijkbare ervaring te voorzien. Ik zou dan die extra hobbel ook maar meteen voor lief nemen en nu overstappen naar de meest recente versie van het besturingssysteem.

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. 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