



PI4EDE & PI4WAG

Nieuwsbrief nr. 252 Samenwerkingsverband sinds 01-01-2014

Mededelingen van het de besturen.

Februari 2014

In dit nummer:

Mededelingen van de besturen

Vorige clubavond

Colofon

Komende clubavond

Windows 9

Windows XP

Rode kaart

RadioDay NL

Anoniem surfen

Blusdekens

SCHEMATHEEK

AM ronde in Arnhem

Activiteiten kalender

Overname van artikelen is toegestaan, mits met bronvermelding

Op 22 januari 2014 hebben beide besturen vergaderd en de puntjes op de i gezet en o.a. de begrotingen voor 2014 op elkaar afgestemd. De vergadering was zeer constructief.

Wij willen jullie in herinnering brengen dat er dinsdag 11 februari de jaarvergaderingen worden gehouden. Omdat dit een officiële verplichte actie is, worden deze afzonderlijk op dezelfde locatie gehouden. Zie hiervoor ook pagina 3.

Zaterdag en zondag 9 en 10 februari is er weer de jaarlijkse PACC contest. Dit jaar gaan we hieraan opnieuw deelnemen.

Donderdag 30 januari is hiervoor een bespreking geweest en plannen gemaakt.

De locatie is zoals voorgaande jaren bij de Spel en Sportuitleen aan de verl. Maanderweg 125 te Ede.

Vrijdag 7 en zaterdagmorgen 8 februari gaan we verder met het opbouwen en inrichten.

We gaan er van uit dat het weer een leuke en gezellige contest gaat worden.

Vorige clubavond 14 januari



Op dinsdag 14 januari was het zo-
ver: gezamenlijk werd het glas ge-
geven op een goed amateurjaar
2014.

Het begin dit jaar was zeker goed
te noemen met een opkomst van
ca. 40 leden van beide verenigin-
gen. Dat gaf levendige onderlinge
QSO's onder het genot van koffie
en een lekker stukje taart.

Roelof Waninge (PA4RW) zorgde
voor een technisch intermezzo met
een interessante uitleg wat er alle-

maal mogelijk is met het Arduino computerboardje.

Dat inspireerde meerdere leden om ook eens wat te gaan experimenteren met zo'n computer van enkele tientjes.

Mans Jansen (PA0MBJ) had een WSPR station opgebouwd.

Daarvoor had hij de afdeling sanitair van de plaatselijke bouwmarkt leegge-
kocht om een PVC contraptie te maken van afvoerpijp die niet misstaan zou
hebben in het Hilton hotel.

Maar de grote loopantenne op dit pijpenkruis deed in nauwe samenwerking
met een speciaal daarvoor geconstrueerde tuner uitstekend zijn werk op 80
meter en leverde aan de lopende band WSPR stations af aan de transeiver.
Via de beamer kon de zaal meegenieten aan het binnenstromen van
nieuwe locaties op de digitale landkaart.

Een groepje geïnteresseerden die de WSPR lezing van vorig jaar hadden
gemist werden nog vlug even bijgespijkerd waardoor ze waarschijnlijk nu
ook met het WSPR virus zijn besmet.

Het was een gezellige en inspirerende avond en we hopen dat er nog vele
in dezelfde goede amateurgeest zullen volgen.

Tekst Mans PA0MBJ

Colofon**VERON afd. Wageningen****Correspondentieadres**

VERON afd. Wageningen
p/a Nijhofflaan 93
3906 EV Veenendaal
T: 0318-508856
E: bestuur@pi4wag.nl

Voorzitter

Mans Jansen PA0MBJ
T: 0317-416964
E: pa0mbj@pi4wag.nl

Secretaris

Fred Verburgh PA0FVH
T: 0318-508856
E: pa0fvh@veron.nl

Penningmeester

Roelof Waninge PA4RW
T: 0344-623851
E: pa4rw@veron.nl

Bestuurslid

Wouter Lingeman PG2W
T: 0318-416333
E: pg2w@veron.nl

Bestuurslid

Cor Steevens PE1RET
T: 0317-785039
E: pe1ret@veron.nl

Afdelingszender PI4WAG

Vergunninghouder:
Uitzending elke maandagavond vóór
de tweede dinsdag van iedere maand.
Aanvang: 20:30 uur
Frequentie: 145.250 MHz

Bankelatie

IBAN nr. NL47INGB0001499376
Tav Veron afd. Wageningen
Pa Beemdkroon 66
4007 SP TIEL

Website

<http://www.pi4wag.nl>

Clubavonden

Iedere 2e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede
T: 0318-647220

QSL-Manager

Gerrit Plasman PA3DDP
Hof van Putten 8
6721 TL Bennekom
T: 0318-417197
E: g.e.plasman@tele2.nl

DOPE nieuwsbrief

Rikus van Holland PD0IAZ
E: h.v.holland@hetnet.nl

VRZA afd. Zuid-Veluwe**Correspondentieadres**

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
E: pi4ede@vrza.nl

Voorzitter

Vacant=> Vacature

Secretaris

Wolter Nijmeijer PA5WN
T: 0318-415146
E: pa5wn@vrza.nl

Penningmeester

Rijk van Harn PE1PTJ
T: 0318-841200
E: pe1ptj@vrza.nl

Bestuurslid

André van Silfhout PE0AVS
T: 06-50451360
E: pe0avs@vrza.nl

Bestuurslid

Vacant=> Vacature

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap Zoet PA3BQC
Uitzending elke maandagavond vóór
de derde dinsdag van iedere maand.
Aanvang: 20:30 uur
Frequentie: 145.250 MHz

Girorelatie

Gironummer: NL30.ING.B.00.00.94.88.19
t.a.v. Vereniging van Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Oude Kerkweg 58 6717 JR Ede

Website

<http://pi4ede.datastar.nl>

Clubavonden

Iedere 2e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede
T: 0318-647220

QSL-Manager

Gerrit Plasman PA3DDP
Hof van Putten 8
6721 TL Bennekom
T: 0318-417197
E: g.e.plasman@tele2.nl

QSL verzorging PI4EDE

via Jacques Bouvrie PA3DWU
T: 0318-611919
E: pa3dwu@vrza.nl

Komende clubavond 11 februari

Op dinsdag 11 februari 2014 houden de VERON afd. Wageningen en de VRZA afd. Zuid-Veluwe hun huishoudelijke vergaderingen. Omdat in het vervolg de clubavonden van de VERON A43 en de VRZA afd. Zuid Veluwe gezamenlijk worden gehouden zullen beide verenigingen het eerste deel van de avond hun vergaderingen in afzonderlijke ruimtes houden. Na afloop komen we dan weer gezellig bij elkaar voor onderling QSO en het halen en brengen van tijdschriften en QSL-kaarten.

De avond wordt gehouden in de kantine van de korfbalvereniging C.K.V Reehorst, Langekampweg 4, 6715AV te Ede.

VERON huishoudelijke vergadering aanvang 20:00 uur

Volgens de reglementen is de VERON vergadering alleen toegankelijk voor VERON leden van de afdeling A43. Hieronder de Agenda.

1. Opening en welkom.
2. Notulen 2013.
3. Jaarverslag 2013 van de afdelingssecretaris.
4. Financieel overzicht over het kalenderjaar 2013.
5. Verslag van de kascontrolecommissie.
6. Verkiezing nieuwe kascontrolecommissie.
7. Begroting voor het verenigingsjaar 2014.
8. Installatie van de bestuursleden.
9. Verkiezing van de afgevaardigden voor de 75e Verenigingsraad op zaterdag 12 april 2014.
10. Activiteiten in het verenigingsjaar 2014.
11. Rondvraag.
12. Sluiting.

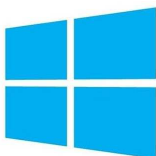
VRZA Jaarvergadering aanvang 20:00 uur

Volgens de statuten zijn hierbij toegelaten alleen VRZA afdelingsleden Zuid-Veluwe en eventueel door het afdelingsbestuur uitgenodigde VRZA leden alsmede de vaste bezoekers. Hieronder de Agenda.

1. Welkom , opening en vaststelling definitieve agenda.
2. Jaarverslag 2013 van de secretaris.
3. Financieel jaarverslag 2013 van de penningmeester.
4. Verslag van de kascommissie.
5. Bestuursverkiezing.
6. Pauze.
7. Installatie van het nieuwe bestuur.
8. Benoeming kascommissie voor 2014.
9. Bijdrage in de onkosten voor 2014.
10. Begroting 2014.
11. Activiteiten 2014.
12. Rondvraag.
13. Besluitvorming en samenvatting door de voorzitter.
14. Sluiting door de voorzitter.



Windows 9 vermoedelijk uit in april 2015



De volgende, grote update van Microsoft's besturingssysteem Windows, met als werktitel Threshold, moet in april van het volgende jaar in de winkels liggen. Volgens Supersite for Windows gaat de software niet Windows 8.2 maar Windows 9 heten.

Supersite for Windows claimt dat Windows 9 in april van dit jaar wordt aangekondigd en dat Microsoft zich met het nieuwe besturingssysteem wil distantiëren van Windows 8. De meest recente versie van Microsoft's besturingssysteem heeft te kampen gehad met de nodige kritiek.

'Startmenu komt terug'

Volgens sommigen zou Windows 9 het onder Windows-gebruikers geliefde start-menu terugbrengen, maar dit zou ook wel eens eerder kunnen gebeuren. Het nieuwe besturingssysteem moet zich daarnaast vooral richten op de nieuwe applicaties van Windows en het uit gekleurde blokken bestaande metro-uiteerlijk. Ook moet het mogelijk zijn om de nieuwe apps met Windows 8-uiteerlijk in aparte vensters op het normale bureaublad te draaien.

Bron:PCM

Stekker uit Windows XP:**Piet PA0POS in de ronde**

het risico wanneer je het internet opgaat een

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 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, vrezen 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

(Vervolg op pagina 5)

(Vervolg van pagina 4)

netwerkaart 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.

Bron PI4GAZ bulletin 984

Iedere zondag wordt om 11:45 door Piet PA0POS een RTTY bulletin uitgezonden op 145.475 MHz.

AT: behalve gele kaart ook een rode kaart

De eerste gele kaarten van dit jaar zijn verstuurd naar twee gebruikers van de amateurrepeater van Amsterdam, PI3ASD op de frequentie 145.775 Mhz.

De overtreding betrof het niet of onvoldoende noemen van de radioroepnaam.

Dat moet eenmaal aan het begin, vervolgens iedere vijf minuten en aan einde van een QSO.

Het toezichtswerk op de amateurbanden, zo meldt AT verder, kan door iedere inspecteur van AT worden gedaan.

Ook het Landelijk Meetnet van Agentschap Telecom werkt is hierbij betrokken.

Gele kaarten worden niet uitgereikt, maar via aange- tekende post aan het bij AT bekende adres van de betreffende zendamateur gestuurd.

Een gele kaart leidt niet tot een straf of sanctie, maar is bedoeld om de aandacht van de amateur te vestigen dat hij/zij zich niet aan de voorwaarden houdt, en dat dat verbetering behoeft.

Agentschap Telecom vindt een goede werkwijze op de amateurbanden door amateurs belangrijk, omdat zendamateurs zich hiermee onderscheiden van vergunningsvrije gebruikers en tevens omdat zendamateurs in de enquête van 2013 een duidelijk signaal hebben gegeven zelf ook veel waarde te hechten aan juiste omgangsvormen op amateurfrequenties.

Het noemen van radioroepnamen is een belangrijk element in dit juiste gebruik. Hierdoor is het voor iedereen (ook luisteraars) helder welke radiozendamateurs in verbinding zijn met elkaar.

Wordt een amateur voor de tweede keer opgemerkt, dan krijgt hij een rode kaart, met in elk geval een regulier opsporingsonderzoek, en mogelijk ook een boete.



Wilt u adverteren in deze nieuwsbrief en direct zo'n 260 geïnteresseerden van onze hobby bereiken? Neem dan contact op met de secretaris van de afdeling of stuur een mail naar pa5wn@vrza.nl

Amerikaan ontdekt anoniem surfen in Nederland



Het wordt wel het Snowden-effect genoemd. De Nederlandse anonieme zoekmachines Ixquick en Startpages.com genieten ineens grote belangstelling, met name van Amerikanen. Voor het eerst kreeg het bedrijf uit Zeist achter de twee zoekmachines deze maand meer dan vijf miljoen zoekopdrachten per dag te verwerken. .

Duck Duck Go geeft nog altijd, net als Google, specifiek op de gebruiker toegespitste zoekresultaten. Startpages doet dat niet

In tegenstelling tot Google, dat alles opslaat en koppelt voor advertentiedoeleinden, worden bij deze zoekmachines de persoonlijke gegevens van gebruikers

direct gewist.

Ook Duck Duck Go, een Amerikaanse anonieme zoekmachine uit Pennsylvania, groeit in populariteit, met nu meer dan vier miljoen zoekopdrachten per dag. Het blijft overigens allemaal peanuts vergeleken bij de ruim 3,33 miljard zoektermen die Google dagelijks te verwerken krijgt.

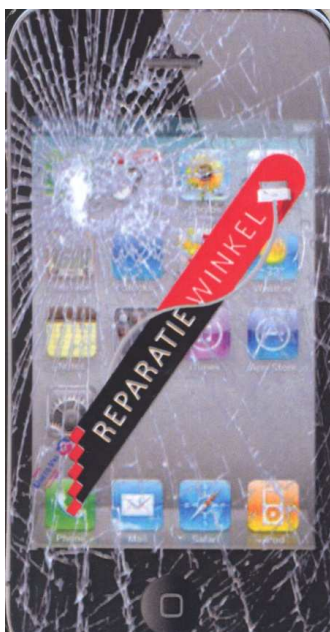
Sinds vorig jaar uitlekte dat de Amerikaanse overheid onvoorstelbaar veel privé-informatie van willekeurige burgers verzamelt, groeit het bewustzijn. Dat Amerikanen overzees op zoek gaan naar anonimiteit, komt doordat Europa strengere privacywetten kent, zegt Niels Westerlaken van internetwaakhond Bits of Freedom. "Ook Duck Duck Go zal alles moeten inleveren als de geheime dienst daarom vraagt." Bovendien geeft Duck Duck Go nog altijd, net als Google, specifiek op de gebruiker toegespitste zoekresultaten, op basis van iemands zoekgeschiedenis. Startpages doet dat niet. Iedereen krijgt dezelfde resultaten te zien bij een zoekterm. Westerlaken: "Ik werk zelf altijd al met Ixquick en Startpages en dat gaat prima."

Grote risico's

Ixquick bestaat al sinds 2000, en geeft een selectie van resultaten van dertien zoekmachines, Google zit daar niet bij. Startpages.com maakte het bedrijf pas later. De gebruiker krijgt de resultaten van Google, zonder dat Google zijn gegevens kan gebruiken voor advertentiedoeleinden. "Wij betalen Google uiteraard voor deze samenwerking", zegt Alex van Eesteren van Ixquick. Hoeveel dat is mag hij niet bekend maken. "Het is met name voor programmeurs heel natuurlijk om altijd alles op te slaan, dus ook alle gegevens van gebruikers. Dat is handig, vooral voor het oplossen van problemen. Wij deden dat ook. Maar de hoeveelheid gegevens groeide en groeide maar. In 2006 verdiepten wij ons in wat de risico's daarvan waren, die zijn groot."

America Online (AOL) raakte in die tijd verwickeld in een van de eerste internetprivacy schandalen. Het zette per ongeluk de zoekgeschiedenis van gebruikers online. "De zoektermen die mensen intoetsen geven

(Vervolg op pagina 8)



Bij de Reparatiewinkel Ede kunt u terecht voor alle voorkomende schades en problemen aan uw:

- iphone, iPad, iPod, smartphones, TV, PC en laptops.

U kunt uw apparaat:

- bij ons brengen
- een afspraak maken
- naar ons opsturen

Adres:
 Reparatiewinkel
 Verlengde Blokkenweg 14
 6717 AD Ede
 0318-84 85 86

Meer info op:
www.reparatiewinkel.nl

(Vervolg van pagina 7)

veel bloot over hun privéleven. Denk aan ziektes, aan huwelijksproblemen. Het heeft AOL veel schade berekend."

Gat in de markt

Toen het Nederlandse bedrijf besloot geen gegevens meer op te slaan met zijn twee zoekmachines, bleek dat praktisch nog best lastig. "Wissen is niet genoeg, je moet alle informatie overschrijven met nullen en enen, zo leerden we."

Van Eesteren en zijn collega's dachten een gat in de markt te hebben door te adverteren met privacy. Toch groeide het aantal zoekopdrachten aanvankelijk maar heel langzaam. Nog steeds is er geen concurrent van formaat. In 2008 kreeg het bedrijf een Europees privacy-predikaat. "We hebben daar heel hard voor gewerkt en alle aanwijzingen opgevolgd."

Het doorzettingsvermogen werd in 2012 voor het eerst echt beloond. Van Eesteren: "Dat was toen Google zijn privacyvoorwaarden veranderde. Ineens wisten mensen ons te vinden." Google koppelt vanaf dat moment gegevens van al zijn diensten: behalve de zoekmachine ook Gmail en YouTube, om nog beter gericht te kunnen adverteren. Deze gang van zaken is tegen Europese wetgeving die stelt dat de gebruiker hiervoor expliciet om toestemming moet worden gevraagd. Verschillende landen legden Google al boetes op.

Advertentievrij is Ixquick niet. Naast de zoekresultaten geeft de zoekmachine ook reclamelinks. Hoeveel de omzet is, wil Van Eesteren niet zeggen. Er werken zo'n vijftig mensen voor Ixquick. Ze maken winst, maar dat stoppen ze allemaal in het ontwikkelen van een nieuwe dienst, veilige e-mail. "Startmail geeft de mogelijkheid om versleutelde berichten te versturen waar niemand bij kan komen. De belangstelling is nu al enorm. We hadden binnen de kortste keren 50.000 aanmeldingen. Met die groep zijn we nu aan het testen voor we het op de markt brengen."

Bron: Trouw

levensgevaarlijke blusdekens



Een blusdeken ligt bij veel mensen in de keuken voor het blussen van een vlam-in-de-pan. Eind december bleek uit onderzoek van de Nieuwe Voedsel- en Warenautoriteit dat de meeste blusdekens echter niet goed werken. Sterker nog, vier van twaalf dekens vlogen tijdens de steekproef zelf in de brand. Welke dekens zo gevaarlijk kunnen zijn is niet bekend gemaakt. Nu bijna een maand later is het voor consumenten nog steeds onduidelijk welke dekens veilig zijn en welke niet.

Norm

De NVWA heeft de dekens steekproefgewijs getest op de EN 1869 norm. Dat houdt in dat de dekens ook geschikt zijn voor vet- en oliebranden. Uit de proef bleek dat vier dekens zelf binnen korte tijd in de brand vlogen. Bij een deken laaide de vlam na het verwijderen van de deken weer op. Ook klopte de informatie op de verpakking vaak niet. De conclusie is dat in totaal acht van de twaalf dekens zoveel tekortkomingen hebben dat ze niet functioneren. Volgens de NVWA is bovendien de vermelding van de EN 1869 norm op de verpakking geen enkele garantie dat de blusdekens ook daadwerkelijk aan de eisen van die norm voldoet. De fabrikanten zijn inmiddels door de NVWA op de hoogte gesteld over de tekortkomingen van de blusdekens. De toezichthouder ziet erop toe dat de dekens het komende jaar worden verbeterd.

Onderzoek

Uit onderzoek van Kassa blijkt dat geen één fabrikant en winkel heeft aangegeven dat hun product de test van de NVWA niet heeft gehaald. Ook is er geen één blusdeken teruggeroepen. IKEA geeft aan dat ze hun Patrull blusdekens uit de schappen heeft gehaald voor nader onderzoek. De dekens zouden echter wel voldoen aan de normen. Verder geven alle winkels aan dat hun dekens aan de normen voldoen.

Branchevereniging

Ook de VEBON, de vereniging voor de technische beveiligingsbranche, weet niet welke dekens onveilig zijn.

(Vervolg op pagina 9)



(Vervolg van pagina 8)

Directeur Erwin Schoemaker: "We hebben de leveranciers die door de NVWA op de hoogte zijn gesteld gevraagd zich bij ons te melden. Wij hebben niks gehoord. Daarom hebben wij bij de NVWA een WOB-verzoek ingediend om toch de namen bekend te maken." Ondertussen heeft de VEBON op deze site een lijst gemaakt met blusdeken die volgens de branchevereniging wel veilig zijn. "Wij hebben leveranciers gevraagd zich te melden met goede blusdeken voorzien van een testrapportage en certificaat. Dat gaat om dezelfde test als de test van de NVWA. Een aantal fabrikanten heeft dat gedaan en daarvan zeggen wij, die zijn veilig", aldus Schoemaker.

Hoe kom ik erachter of mijn blusdeken veilig is?

Controleer de naam van de fabrikant op deze site. Staat de naam op de lijst dan kun je er volgens de VEBON vanuit gaan dat jouw deken geschikt is voor het blussen van olie- en vetbranden. Staat jouw fabrikant er niet bij, neem dan contact op met de fabrikant en vraag om een testrapport. Krijg je dat niet, gebruik de deken dan niet. De Brandwondenstichting raadt overigens aan helemaal geen blusdeken te gebruiken voor vet- en oliebranden. Volgens de stichting en ook de brandweer kun je de brand het best doven met een passende (pan)deksel. Voor overige branden kun je wel een blusdeken gebruiken. De VEBON adviseert een vetblusser voor het blussen van een vlam-in-de-pan.

Bron: KASSA

Opruiming bij de SCHEMATHEEK

SLA NU SLAG

Ik heb ter overname diverse originele documentatie zoals de bekende groene boeken van Bosch, O.A Boek 1 KF80-KF160-KF450, Boek 2 KF82-KF162-KF452, Boek 3 KF83-KF163-KF453.

En dan nog diverse boeken van Boonton, keythley, Valhalla, Dana, Nordmende, Cushman, Could, Wilcom, W&G TFPM-76, Nordmende, en Teltronics, H&P de 606A-608D-608E/F, Sailor RT2047, skantie, 5001-Motorola Select 5, LCH1900.

Kopieën van de BM016 Bouwdoos oscilloscoop.

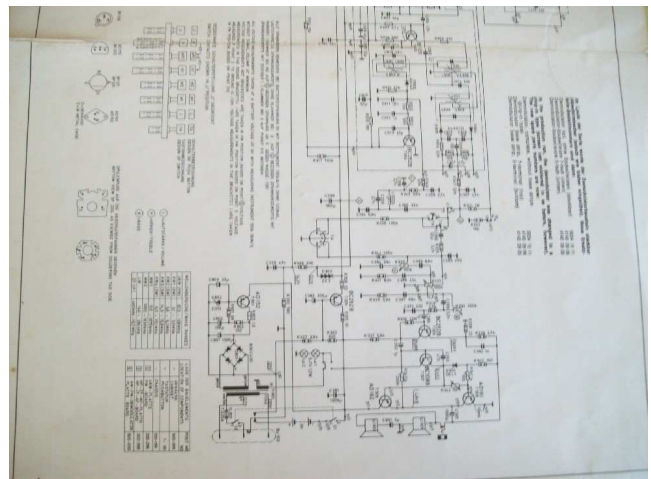
Van Philips de Congres Conference LCH3151-LCH3161-LCH3250, de LBB3151-LBB3161-LBB3251-LBB3152-LBB3154.

Indien u een van deze manuals wil overnemen kunt U contact opnemen met de Schematheek via Internet op Info@schematheek.eu

En wie het eerst komt wie het eerst maalt HI.

En ik ga niet stoppen maar ruimte maken want digitaal scheelt heel veel ruimte in de kast.

73' van Toine PD0MHS.



Beste geïnteresseerde in de AM-Ronde

AMRONDE

De AM-Ronde:

Woensdagavond 5 februari 2014 om 21.00 uur is de 18e aflevering van de AM-Ronde op 144.575 MHz. Deze ronde is 1x in de 14 dagen, dus een woensdag wel en een woensdag geen AM-ronde. Voor de AM-Ronde maakt de rondelider gebruik van de call PI4ANH, de club call van de regio Arnhem.

Live:

Uiteraard is deze ronde weer Live te bekijken en te beluisteren via de Live Stream op de PA2OLD website. Dus als het niet lukt met het ontvangen van de ronde, kan je het toch beluisteren.

Nieuws:

Ik ben aan het bekijken of ik de ronde in AM kan overzetten naar de 70 cm band in FM. De radio die ik daar voor kan gebruiken werkt goed maar omdat deze dan bijna continue gaat zenden moet ik iets bedenken voor extra koeling. Er heeft zich iemand aangemeld die dit kan verzorgen. Ik ga nog bij het AT navragen of relayeren is toegestaan. En dat is een aardig project voor 2014.

FT897/FT857 AM-Carrier:

Sluit de set aan op een SWR/Watt meter en een dummyload op de antenne aansluiting van de SWR/Watt meter.

Heb je geen dummyload gebruik dan je antenne.

Zet je set in AM en de Power op 40 watt (menu 75).

Zorg dat de microfoon geen geluid kan op pikken, druk de ptt knop in en kijk hoeveel watt de SWR/Watt meter aangeeft.

Als dat ongeveer 10 watt is dan staat de carrier waarschijnlijk goed afgesteld.

Je kan dat controleren door te zenden en bijvoorbeeld te fluiten in de microfoon, de wijzer van de SWR/Watt meter moet dan iets oplopen.

Gaat de wijzer juist de andere kant op, dus minder vermogen, dan is er iets mis met de carrier.

Instellen:

Is de carrier (dus geen modulatie geven) veel hoger (lager kan ook) dan 10 watt, bijvoorbeeld 25 watt of nog hoger, dan is dat te hoog.

Voor het instellen van de AM-carrier op de beide Yaesu radio's moet je in het service menu zijn.

Dat menu aktiveer je door de A, B en C toets in te drukken en dan de Power toets.

Ga nu naar menu-nummer 060 AM-CAR-LEVEL en noteer het getal wat er wordt vermeld (dat was bij mij 111).

Door nu het getal lager in te stellen, zal de AM carrier in watt zakken.

Bij 40 watt AM moet dat ongeveer 10 watt zijn wat 25% is van het maximaal vermogen.

Start de set nu opnieuw op of gebruik de F-toets om weer terug te keren in de normale mode.

Experimenteer met de beste instelling, zo gaauw bij modulatie (bijv. fluiten) de watt meter weer terug in plaats van oploopt, dan staat de carrier te hoog ingesteld.

Pas op dat je niet per ongeluk een instelling verandert, het kan schade toebrengen aan de set.

Microfoon gain:

De instelling van de AM-Mic-Gain kan je vinden onder menu nummer 005 (F-toets).

Kontroleer met een tegenstation of je modulatie niet te hard of te zacht is.

Uiteraard is het experimenteren met de instelling voor eigen risico!!

Hieronder enige info over de Amplitudemodulatie.

Amplitude Modulation Fundamentals:

Dit is een PDF file die je kan downloaden op mijn website.

Het document gaat over, hoe kan het ook anders, Amplitude Modulatie en interessant om te lezen, helaas wel in het Engels.

(Vervolg op pagina 11)

(Vervolg van pagina 10)

Het download adres is: http://www.pa2old.nl/files/am_fundamentals.pdf

AM:

Amplitudemodulatie, kortweg AM genoemd, is een vorm van modulatie waarbij de amplitude van een signaal wordt gevarieerd om het geluidssignaal of andere informatie door te geven. Meestal is het signaal de draaggolf van een radiozender waarvan de amplitude in het ritme van het over te brengen geluid gemoduleerd is.

Bij AM wordt het opgewekte hoogfrequent signaal (met een vaste werkfrequentie), een draaggolf (Carrier), door het bronssignaal voortdurend in amplitude (of sterkte) gemoduleerd. Als het audiosignaal positief is, wordt de amplitude iets vergroot; bij een negatief signaal wordt de amplitude van de draaggolf iets verlaagd. De mate waarin de draaggolf het bronssignaal volgt, heet de modulatie diepte. De modulatie diepte wordt uitgedrukt in procenten van de ongemoduleerde draaggolf.

Bron: Wikipedia

Carrier instelling:

Bij moderne amateur radio's is de normale instelling voor AM is het volgende:

De carrier mag maar 25% van het maximale vermogen zijn.

Dus bij 100 Watt mag de carrier maximaal 25W zijn.

Als de carrier te hoog staat dan gaat de carrier bij moduleren naar beneden.

Je moet dus altijd eerst de carrier voor AM instellen, vervolgens de AM microfoon gain instellen meestal wat lager dan in SSB.

En zeker geen processor gebruiken!

Bron: PA0AM

Vriendelijke groet / Regards,
Namens de afdelingszender PI4ANH Regio 06 Arnhem,
73's Ben - PA2OLD en Simon de PA2SLL

Ingezonden door: Gerard IJdo PE1GYD



Wilt u adverteren in deze nieuwsbrief en direct zo'n 300 geïnteresseerden van onze hobby bereiken? Neem dan contact op met de secretaris van de afdeling of stuur een mail naar pa5wn@vrza.nl

Club- & landelijke activiteiten

februari

8-9	PACC Contest 2014 (Org. André PE0AVS en Fred PA0FVH)
10	Clubronde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
11	Clubavond – Jaarvergaderingen PI4EDE en PI4WAG
22	Radiomarkt Noord Oost Veluwe, Stadsweg 27, 't Harde

Maart

1	7e Radiobeurs in de Schalm, Dreef 1 Deventer toegang gratis
5	Radioexamen in NH hotel Stationsweg 75, Amersfoort. Inschrijving reeds gesloten !!
10	Clubronde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
11	Clubavond – Lezing DARES
15	39e Landelijke Radio Vlooiemarkt Rosmalen –PI4EDE heeft 2 kramen gereserveerd.
22	Radio day van 10:30–18:00 uur Hotel Casa 400 Amsterdam (zie RadioDay.nl)

April

5	37e Noodelijk Amateurtreffen Prins Johan Frisozaal van het Prins Bernhardhoeve-complex in Zuidlaren.
7	Clubronde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
8	Clubavond - Verkoop bij opbod, VERON leden 19:00-20:00 u VR voorstellen
12	Algemene Ledenvergadering ALV VRZA te Eemnes

Mei

10	Antennemeen afd. Meppel 10:00-15:00 uur Wegrestaurant de Lichtmis,Zwolle
12	Clubronde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
13	Clubavond – Lezing over Glasvezel
24– 1 jun	Radio Kampweek Jutberg. Donderdag 29 mei Radiomarkt. Vakantiedorp De Jutberg, Jutberg 78, 6957DP,Laag-Soeren

Juni

7-8	IARU Fielddays (CW)
9	Clubronde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
10	Clubavond – Antenne Meetavond (locatie nog niet bekend)

Heb je een idee voor een avondprogramma laat dit dan zo spoedig mogelijk weten aan de besturen zodat we deze op haalbaarheid kunnen beoordelen en eventueel in de agenda kunnen inpassen.

