



# PI4EDE & PI4WAG

Nieuwsbrief nr. 256 Samenwerkingsverband sinds 01-01-2014

juni 2014

## In dit nummer:

Komende clubavonden

Vorige clubavond

Colofon

Silent Key  
Wubbo Okkels

Beveiligingslek

Linux

Windows 8.1

WINDOWS XP

internetsnelheid

Toestel terugvinden

XP gebruikers

Android tekst

vlucht van vogels

Activiteiten  
kalender

*Overname van artikelen is toegestaan, mits met bronvermelding*

## Komende clubavonden

Op dinsdag 10 juni organiseert de VERON afdeling Wageningen samen met de VRZA afd. Zuid-Veluwe weer een antenne-meetavond. In tegenstelling tot vorige jaren houden we deze avond in en bij ons clubhok, de kantine van de korfbalvereniging C.K.V Reehorst, Langekampweg 4, 6715AV te Ede. Hierdoor is er voor elk wat wils. Antenne enthousiasten kunnen naar buiten (als het weer meewerkt) en OM's die liever binnen blijven voor onderling QSO onder het genot van een kop koffie of iets anders komen ook aan hun trekken. Evenals in de vorige jaren zorgen we ervoor dat er relatieve veldsterktemetingen gedaan kunnen worden aan HF, VHF en UHF antennes. Een mooie gelegenheid om uw campingantennes voor de vakantie eens te controleren. Tevens kunnen QSL kaarten worden opgehaald/afgegeven en tijdschriften worden geleend of teruggebracht. Luister ook op maandag 9 juni om 20:30 naar de gebruikelijke uitzending van PI4WAG/PI4EDE op 145.250 MHz waarin de laatste nieuwtjes worden meegedeeld.



## Vorige clubavond

De clubavond in mei werd door 36 amateurs bezocht. Een goede opkomst! Na wat huishoudelijke mededelingen van de voorzitters van VRZA en VERON liet Erik, PA7ES, zien hoe je een HP voeding die 10 Euro excl. BTW kost kan modificeren voor amateurgebruik. Op die manier krijg je een krachtpatser die 12 V bij 40 A kan leveren en die qua stroomniveau stil genoeg is om voor transceivers gebruikt te worden. Erik begon met een PowerPoint presentatie en daarna demonstreerde hij hoe je de voeding uit zijn behuizing haalt en je de nodige modificaties aanbrengt. Zijn prestatie trok de nodige belangstelling. Ook waren de bouw pakketjes beschikbaar voor de richtingsgevoelige RF Wattmeter. Tien leden zullen nu wel bezig zijn om het apparaat in elkaar te zetten. Kortom, het was weer een gezellige en leerzame avond.

Zijn presentatie is via de club-website's van PI4EDE en PI4WAG te downloaden.

Mans PA0MBJ en Fred PA0FVH



**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: Fred Verburgh PA0FVH  
Uitzending elke maandagavond vóór  
de 2e dinsdag van iedere maand.  
Aanvang: 20:30 uur  
Frequentie: 145.250 MHz

**Bankelatie**

IBAN nr. NL47.ING.B.00.01.49.93.76  
t.a.v. Veron afd. Wageningen  
p/a 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  
Aanvang 20:00 uur Zaal is om 19:30 uur open  
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**

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

**Secretaris**

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

**Penningmeester**

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

**Bestuurslid**

Vacant=> Vacature

**Bestuurslid**

Vacant=> Vacature

**Afdelingszender PI4EDE**

Vergunninghouder: Jaap Zoet PA3BQC  
Uitzending elke maandagavond vóór  
de 2e dinsdag van iedere maand.  
Aanvang: 20:30 uur  
Frequentie: 145.250 MHz

**Girorelatie**

IBAN: 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  
Aanvang 20:00 uur Zaal is om 19:30 uur open  
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

## Wubbo Ockels



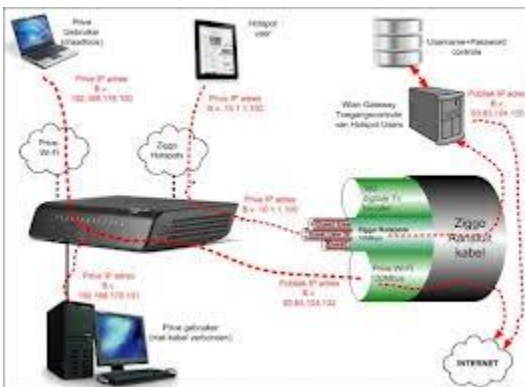
Oud-astronaut Wubbo Ockels was de eerste Nederlander in de ruimte. Wat hij daar zag, bleef hem zijn leven lang bij. Hij zag de kwetsbaarheid van de aarde. Ockels luidt de noodklok.

Ockels houdt een pleidooi voor een duurzame aarde. 'Wij mensen zijn astronauten van Ruimteschip Aarde en zoals het astronauten betaamt, moeten wij goed zorgen voor ons schip. Want anders gaan we dood. Immers, buiten ons schip is geen leven. Het is tijd voor actie', aldus Ockels.

Prof. dr. Wubbo Ockels studeerde wis- en natuurkunde aan de Rijksuniversiteit Groningen en promoveerde met zijn onderzoek naar het verval van atoomkernen. Hij was de eerste Nederlandse ruimtevaarder in 1985, waarmee hij wereldberoemd werd. Tijdens deze ruimtereis kwam hij tot het inzicht op wat voor kwetsbare planeet wij leven. Sindsdien is Ockels zich gaan richten op het promoten van een duurzame wereld.

Bron: NTR Academie tv

## Beveiligingslek maakt manipuleren transacties internetbankieren mogelijk'



Beveiligingsonderzoekers hebben een methode gevonden om transacties bij internetbankieren zo te manipuleren dat geld naar een verkeerde rekening wordt overgemaakt. De methode werkt door het uitschakelen van de versleutelde verbinding. Vooral Internet Explorer is vatbaar.

Het onderzoek werd uitgevoerd door SecureLabs in samenwerking met NU.nl, zo meldt laatstgenoemde. Door een wifi-hotspot op te zetten waarop malware werd geïnstalleerd slaagden de onderzoekers erin om transacties te onderscheppen. Zij schakelden de versleutelde verbinding van de bank naar de gebruiker uit, terwijl andersom de versleuteling bleef bestaan. Vervolgens werd in de adresbalk van de browser, waarmee de gebruiker poogde te internetbankieren, een slotje getoond wat

de valse illusie van een beveiligde verbinding moest geven. Tenslotte slaagden de onderzoekers erin om de bankrekening waarnaar geld wordt overgemaakt aan te passen, waardoor kwaadwillenden geld naar hun eigen rekening kunnen overmaken.

Omdat de gebruiker het originele bankrekeningnummer krijgt te zien in de transactie valt het misbruik niet op. Daardoor kan er bij een nieuwe transactie opnieuw ongemerkt geld worden overgemaakt naar de rekening van de hackers. De door de beveiligingsonderzoekers opgezette methode werkte bij de geteste banken, waarbij geen namen werden genoemd, maar ook bij webwinkels en boekingsites.

De door de onderzoekers toegepaste hackmethode werkt alleen als er geen gebruik wordt gemaakt van http sts, een protocol dat vereist dat alle communicatie tussen server en gebruiker via https verloopt. Alhoewel de meeste browsers en banken dit inmiddels ondersteunen geldt dit voor Internet Explorer nog niet. Wel heeft Microsoft bevestigd dat het http sts gaat ondersteunen in Internet Explorer 12.

De Betaalvereniging Nederland, waarvan de meeste banken lid zijn, geeft in een reactie aan dat gebruikers openbare, onbekende wifi-hotspots beter kunnen vermijden als het gaat om internetbankieren en online aankopen. Volgens de onderzoekers is het in theorie echter ook mogelijk om de methode toe te passen op een met malware besmette router. Er zouden echter nog geen gevallen van misbruik zijn ontdekt. Ook het Nationaal Cyber Security Center kwam met een waarschuwing naar aanleiding van het aangetoonde beveiligingslek.

Volgens NU.nl komt het probleem alleen voor bij internetbankiersessies in de webbrowser. Mobiele apps die banken voor internetbankieren hebben uitgebracht zouden niet vatbaar zijn.

Bron: Tweakers

## Lekje in Linux



## Kernel bijwerken gewenst

In tegenstelling tot wat Linuxfanaten altijd beweren (of in ieder geval hopen) bevat ook dit besturingssysteem – vanzelfsprekend – bugs. En in enkele gevallen hebben die fouten – wederom vanzelfsprekend – invloed op de veiligheid van een Linuxsysteem als geheel. En dat ook bij Linux fouten soms lang onopgemerkt blijven, blijkt uit een bug die al vijf jaar in de kernel (ofwel het hart van Linux) sluimerde en standaard gebruikers de mogelijkheid geeft om vervelende dingen op admin-niveau te doen. Denk aan het starten van programma's of vast laten lopen van het systeem. Het goede nieuws is dat alléén lokale gebruikers van het lek gebruik konden maken. Dat neemt niet weg dat, als je systeem op Linux draait, het bijwerken van je kernel geen overbodige luxe is. Ofwel: snel uitvoeren van een systeemupdate, want voor u het weet is er een slimmerik die wél iets vunzigs kan doen op afstand. Veel Linux-distributies zijn getroffen door de fout, waaronder Ubuntu, Debian en een aantal Red Hat-systemen. Overigens is nog niet voor elke distro een patch klaar; goed in de gaten houden dus.

## Windows 8.1, de eerste update



## Wáár is dat startmenu?

Volgens Microsoft zou Windows 8.1 met de meest recente update voorzien worden van een startmenu in de 'oude stijl'. Nadat de zo vurig gewenste update is geïnstalleerd, blijkt de startknop echter nog altijd naar het gewraakte tegelscherm te leiden. Volgens Microsoft komt het startmenu eraan, met een beetje geluk 'al' voor augustus. Goed nieuws voor onder meer Stardock, die al sinds het verschijnen van Windows 8 een uitstekend 'old school' startmenu in de vorm van Start 8 verkoopt. Het immens populaire stukje software kost slechts \$ 4,99 en zorgt ervoor dat Windows standaard in de bureaubladmodus

opstart én een volledig configureerbaar startmenu krijgt. Waarom dit Microsoft - ondanks het smeken van het overgrote deel van de gebruikers - maar niet wil lukken zal een vraag zijn die waarschijnlijk nooit wordt beantwoord.

<http://www.stardock.com/products/start8/>

## Microsoft introduceert goedkopere versie Windows 8.1 met Bing

Microsoft heeft een versie van Windows 8.1 aangekondigd die bedoeld is voor gebruik op goedkope apparaten. Deze Windows 8.1 with Bing-versie komt alleen beschikbaar voor hardwarefabrikanten en krijgt Internet Explorer met de Bing-zoekmachine ingesteld.

De Windows 8.1-variant werd door Microsoft aangekondigd op zijn website en is volgens het bedrijf bedoeld om fabrikanten te helpen om goedkopere Windows 8.1-apparaten te bouwen. Bij Windows 8.1 with Bing worden fabrikanten verplicht om de zoekmachine van Microsoft in te stellen als standaard binnen Internet Explorer, iets dat overigens al regelmatig door bedrijven zelf wordt gedaan. Waarschijnlijk hoopt Microsoft dat het zo meer gebruikers krijgt van zijn zoekdienst. Wel kunnen eindgebruikers ervoor kiezen om de standaardzoekmachine aan te passen; waarschijnlijk doet het bedrijf dit om antitrust-zaken te voorkomen.

Volgens Microsoft krijgen sommige gebruikers van Windows 8.1 with Bing gratis een éénjarig abonnement op Office 365. De abonnementen worden voornamelijk vergeven aan kopers van een Windows 8.1-tablet, maar veel details heeft Microsoft nog niet bekendgemaakt over het aanbod. Verder lijkt het er op dat Microsoft qua functionaliteit niets gewijzigd heeft ten opzichte van de bestaande versie van Windows 8.1.

Microsoft heeft niet bekendgemaakt hoeveel goedkoper de Bing-versie van Windows 8.1 is vergeleken met de conventionele variant. Wel kwamen er eerder geruchten naar buiten dat Microsoft de licentiekosten voor Windows 8.1 zou verlagen van 50 naar 15 dollar voor fabrikanten die hun apparaten voor minder dan 250 dollar in de winkel leggen. Volgens Microsoft worden er tijdens de aankomende Computex-beurs in Taiwan, die op 3 en 4 juni wordt gehouden, verscheidene goedkope Windows 8.1-apparaten aangekondigd.

Windows 8.1 with Bing kwam eerder al in geruchten naar buiten. Daarin werd onterecht gesteld dat deze goedkoop aangeboden zou worden aan bestaande Windows 7-gebruikers; voornamelijk lijkt het erop dat consumenten geen mogelijkheid krijgen om de Bing-versie van Windows te kopen. Microsoft begon eerder al met het gratis aanbieden van Windows Phone 8.1 en Windows 8.1 voor makers van apparaten met een schermgrootte van 9" of kleiner.

**68 OVERHEDEN KRIJGEN HULP MET WINDOWS XP**

Freek Blankena 26 mei 2014

Maar liefst 68 decentrale overheden hebben zich aangemeld voor de ondersteuningsovereenkomst met Microsoft voor extra ondersteuning bij het gebruik van pc's die nog op Windows XP draaien.

Verouderd

Windows XP valt sinds vorige maand niet langer onder de reguliere ondersteuning van Microsoft. Dat betekent dat in principe bijvoorbeeld geen (beveiligings-)updates meer worden verspreid als blijkt dat er gaten in het PC-besturingssysteem blijken te zitten. Het ver van tevoren aangekondigde levenseinde van XP blijkt voor veel gemeentetn en andere overheden toch nog te vroeg te zijn gekomen. Zij hebben nog pc's in gebruik die op Windows XP draaien en hebben wellicht ook nog het eveneens verouderde Exchange 2003 en Office 2003 in gebruik.

Hulp bij afbouwen

Vijf grote gemeenten, de VNG en de gemeentelijke Informatiebeveiligingsdienst (IBD) hebben in april een deal gesloten met Microsoft voor hulp bij het veilig houden van hun Windows XP-omgeving zolang ze nog niet (helemaal) zijn overgestapt. Andere overheden konden zich daar bij aansluiten. In totaal blijken er nu liefst 68 decentrale overheden te zijn die een beroep doen op de overeenkomst. Voor gemeenten onder de 30.000 inwoners geldt daarbij een tarief van 5000 euro, grotere betalen 15.000 euro. De overeenkomst loopt tot april 2015.

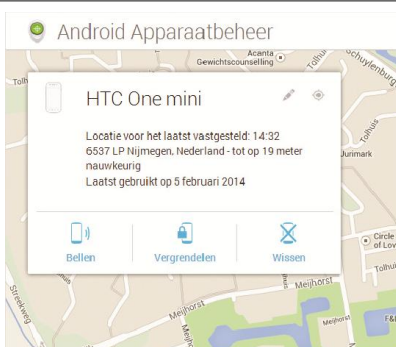
**Korting bij niet behalen internetsnelheid**

In een eerder artikel op onze website gaven wij aan dat veel providers de geadverteerde snelheid niet halen. Volgens EU commissaris Kroes zouden providers geld moeten teruggeven als ze de snelheid niet kunnen nakomen. "Dat zou een moedige beslissing zijn waarmee bedrijven veel nieuwe klanten kunnen krijgen." Fiber Nederland geeft nu gehoor aan deze oproep.

Daan Hamoen, operationeel directeur bij Fiber NL zegt hierover: "We willen graag een open bedrijf zijn. Dat is niet altijd makkelijk, maar als ondernemers zijn we dol op dit soort goede ideeën. Glasvezel is een betrouwbare en stabiele techniek en daarmee kunnen we ook leveren wat we zeggen. Als we de snelheid niet halen is er dus ook echt wat aan de hand en moeten we dit repareren en zullen we de klant compenseren". Fiber NL geeft daarom bij het niet behalen van de geadverteerde snelheid naar rato korting op de abonnementskosten voor de duur van de verminderde snelheid.

Uit een onderzoek van Reggefiber in samenwerking met Multiscope blijkt langzaam internet ook ergernis nummer 1 te zijn. Op gepaste afstand volgen pas pop-up vensters en spam.

Bron HCC nieuwsbrief

**Toestel terugvinden of op afstand wissen**

Eigenaren van een iPhone konden al langer hun toestel lokaliseren als ze het verloren waren.

Deze functie is nu ook standaard beschikbaar op Android-toestellen.

Maar omdat het apparaat hiermee op afstand te volgen en zelfs te wissen is, moet je de optie voor de zekerheid eerst handmatig activeren.

Daarvoor ga je naar »Instellingen« en dan »Beveiliging | Apparaatbeheerders«.

In het menu dat volgt tik je op »Android Apparaatbeheer«, waarna er nog een venster verschijnt met uitleg over deze optie.

(Vervolg op pagina 6)

(Vervolg van pagina 5)

Tik op »Activeren«. De voorbereiding van je telefoon is dan klaar.

Om de telefoon op afstand te benaderen, ga je naar [www.google.com/android/devicemanager](http://www.google.com/android/devicemanager).

Meld je aan met je Google-account en klik »Accepteren« onder de melding dat Google de locatiedata van je smartphone wil opslaan.

Je telefoon wordt meteen gevonden. Als je meerdere Android-apparaten hebt, verschijnt er een overzicht van al je toestellen.

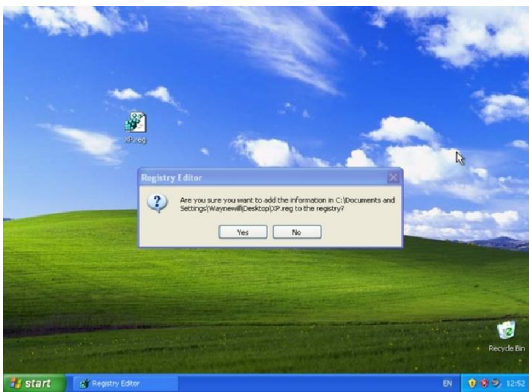
Klik helemaal rechts naast de naam van het verloren of gestolen toestel op »Apparaat vinden« om de laatste bekende locatie te zien.

Met »Bellen« laat je de telefoon overgaan zodat je verloren toestellen in huis vrij makkelijk terugvindt.

Verder kun je de Android blokkeren en wissen op afstand.

Bron: CHIP

### XP-gebruikers kunnen updates krijgen via registry-hack



Windows XP-gebruikers kunnen met een beetje slim sleutelen alsnog veiligheidsupdates krijgen voor het systeem, ondanks dat Microsoft geen ondersteuning meer geeft voor het verouderde besturingssysteem.

Dat ontdekte Betanews. Het gaat om een hack die het mogelijk maakt updates te krijgen voor Windows Embedded Industry. Dat updatepakket is gebaseerd op Service Pack 3, waarmee Windows nog steeds af en toe support biedt aan bijvoorbeeld bedrijven die dat hebben afgekocht (zoals de Nederlandse overheid).

32-bit

Het is mogelijk om de registry van Windows voor de gek te houden, en te laten denken dat de gebruiker op Embedded Industry zit. Volgens Betanews werkt de hack alleen voor 32-bit-versies van XP, maar moet het binnenkort ook mogelijk worden 64-bit-versies te registreren.

Verlengde support

Officieel bestaat er geen support meer voor Windows XP. Toch brengt Microsoft nog regelmatig beveiligingsupdates voor het sterk verouderde besturingssysteem uit, om Windows XP anders te onveilig blijkt. Ondanks vele waarschuwingen zitten er nog steeds ruim een miljoen Nederlanders op het systeem, waaronder de Nederlandse overheid. Die betaalt voor de support nog enkele miljoenen euro's per jaar.

Bron: PCM magazine

### Android kan tekst uit apps voorlezen in het Nederlands

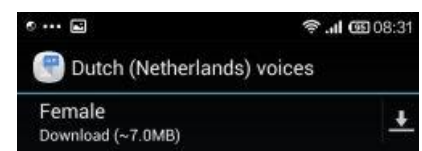
Android kDoor Arnoud Wokke, woensdag 28 mei 2014 08:45, reacties: 56, views: 14.724 • Feedback  
Submitter: BastienVH

Googles text-to-speech-dienst ondersteunt nu ook Nederlands. Daardoor kunnen apps tekst van het scherm nu ook in het Nederlands oplezen. De Nederlandse ondersteuning komt met een update van de dienst in de Play Store.

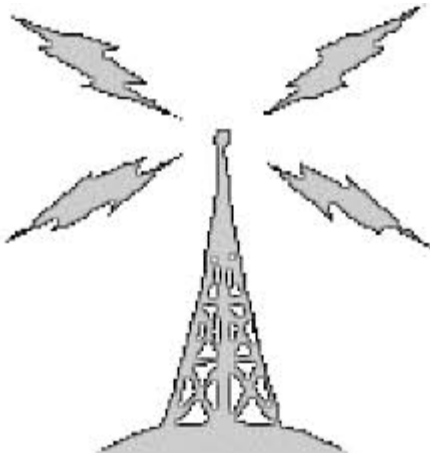
Nederlands in Google ttsIn het Nederlands is alleen een vrouwenstem beschikbaar voor het voorlezen van tekst, een download van 7MB. De ondersteuning voor het Nederlands kwam in een update die dinsdag in de Play Store verscheen. De functie is onder meer geschikt voor het voorlezen van boeken en andere feedback via spraak.

De update is direct te installeren voor Android-gebruikers en vereist versie 4.0 of hoger. Google bracht tekst-naar-spraak al jaren geleden uit voor Android, maar het is voor het eerst dat de dienst ook Nederlands ondersteunt. an tekst uit apps voorlezen in het Nederlands

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.tts>



## Radio-omroepzenders beïnvloeden de vlucht van vogels.



Voor het eerst heeft een onderzoeksteam onder leiding van Prof. Dr. Henrik Mouritsen van de universiteit van Oldenburg, Duitsland, ontdekt dat het ingebouwde kompas van vogels, zoals roodborstjes verstoord raakt door de elektromagnetische 'ruis' die uitgezonden wordt door middengolf AM omroepzenders.

Beneden een zekere drempelwaarde hadden electromagnetische golven geen invloed op biologische processen, Maar voor het eerst is aangetoond dat het magnetisch kompas van roodborstje compleet faalt als zij bloot gesteld worden aan de radiogolven van middengolf omroepzenders.

Zelfs bij veldsterktes duizend maal lager dan de drempel die door de Wereld Gezondheid Organisatie, WHO, is vastgesteld.

Na 7 jaar onderzoek door 9 wetenschappers heeft men de bevindingen gepubliceerd in een artikel genaamd 'Anthropogenic electromagnetic noise disrupts magnetic compass orientation in a migratory bird' in een recente uitgave van Nature.

Uitgangpunt van het onderzoek was het reeds 50 jaar bekende feit dat migrerende vogels het aardmagnetisch veld gebruiken voor hun navigatie.

Het research team ontdekte echter dat roodborstjes die voor onderzoek gevangen waren gehouden in houten schuurtjes hun 'magnetsich kompas' niet schenen te kunnen gebruiken.

Een van de onderzoekers kwam op het idee om de hutjes en de kooien te bedekken met aluminium playten. Dat heeft geen effect op het aardmagnetisch veld maar het verzwakt in sterke mate de invloed van elektromagnetische straling.

De onderzoeksgroep was in staat om aan te tonen dat elektromagnetische straling met frequenties tussen 2 kHz en 5 Mhz in sterke mate het richtings gevoel verstoort.

Straling van lichtnet- en mobilfoonfrequenties bleek geen enkel effect te veroorzaken.

De schadelijke LF en HF bredeband frequenties komen in sterke mate voor de bewoonde gebieden.

Het komt overal voor waar elektronische apparatuur wordt gebruikt.

De hierboven vermelde effecten betreffen roodborstjes.


Verder onderzoek moet nog uitwijzen wat het effect van deze

'Electro Smog' op de mens is.

(Univ Oldenburg)

Bron: PI4WNO bulletin




**REPARATIE WINKEL**  
 Bij de Reparatie Winkel 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:  
 Reparatie Winkel  
 Verlengde Blokkenweg 14  
 6717 AD Ede  
 0318-84 85 86  
 Meer info op:  
[www.reparatiewinkel.nl](http://www.reparatiewinkel.nl)

**Nieuwsbrief 257**  
**komt begin september 2014 uit.**  
 Wij wensen u allen een  
 fijne vakantieperiode  
 en tot september !!

## Club- & landelijke activiteiten

### Juni

9	20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
10	20:00 uur Clubavond – Antenne Meetavond bij de kantine CKV Reehorst kantine open 19:30 uur <a href="#">Opgave en betalen voor de BBQ van 12.50 Euro</a>
13-15	<b>Velddagen</b> Worden gehouden op mini camping de Rusthoeve in Otterlo.
27-29	Radiomarkt Friedrichshafen (Duitsland)

### Juli

7	20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MH <b>(GEEN NIEUWSBRIEF)</b>
8	20:00 uur Clubavond – Ondeling QSO kantine open 19:30 uur

### Aug.

<b>I.V.M. Vakanties GEEN UITZENDING VAN PI4EDE EN PI4WAG !!</b>	
<b>I.V.M. Vakanties GEEN CLUBAVOND !! (GEEN NIEUWSBRIEF)</b>	
30	46e DNAT te Bad Bentheim DL, <a href="http://www.dnat.de">http://www.dnat.de</a>

### September

6-7	IARU Fielddays (SSB)
8	20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
9	20:00 uur Clubavond – Lezing over de fabricatie van IC's kantine open 19:30 uur
14	Ballonvossenjacht van 13.30 t/m 18.00 uur
27	Radio Onderdelen Markt de Lichtmis, Hermelenweg 190, tussen Zwolle en Meppel

### Oktober

13	20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
14	20:00 uur Clubavond – Lezing of een presentatie kantine open 19:30 uur

### November

1	54e Dag vd Radioamateur te Apeldoorn
10	20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz
11	20:00 uur Clubavond – Meetavond kantine open 19:30 uur
23	VRZA QSO-Party

**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**



Home | Foto's | Bouwvergunning | Nieuws | Contact

**Contact**

Timmer Kleinbouw

- Klokkeste Maanderweg 148
- 4718KH Ede, NL
- Tel: 0318-640695
- Fax: 0318-640696
- e-mail: [info@timmerkleinbouw.nl](mailto:info@timmerkleinbouw.nl)
- [Mail@timmerkleinbouw.nl](mailto:Mail@timmerkleinbouw.nl)

• KVK-Aankom 01108800



's Heeren Loo

**Spel- en Sportuitleen Ede**  
Uw partner in verhuur

Verlengde Maanderweg 125 6713 LH Ede  
telefoon 0318 640 695

[www.spel-sportuitleen-ede.nl](http://www.spel-sportuitleen-ede.nl)