



PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid -Veluwe

Nieuwsbrief nr. 202

Opgericht 24 februari 1976

17 februari 2009

In dit nummer:

Mededelingen van
het bestuur

Onze zieken

Clubavonden

PI4VRZ/A

Colofon

Bijdrage
leden

Gratis kaarten

Onze website

Diverse

PI4SMV

Rectificatie

Storingen

Zonnevlekken en
Cyclus 24

Activiteiten-
kalender

*Overname van
artikelen is toege-
staan, mits met
bronvermelding*

MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR

Het bestuur is weer compleet. Bob PD2BK heeft de open plaats opgevuld zodat we weer 5 bestuursleden hebben.

Het verslag van de jaarvergadering zullen we de komende clubavond vaststellen.

Wij zijn opnieuw benaderd om bij de nieuwe ploeg die de "Veldsterktemeting" organiseert, hulp te verlenen. Omdat deze vraag een beetje laat binnenkwam, hebben wij dit afgehouden. Er zal voor 2010 wel een beroep op ons worden gedaan. Als je hieraan wilt meedoen, meld dit dan bij een van de bestuursleden.

Lief en leed



Gelukkig geen mededelingen.

CLUBAVONDEN IN HET KORT met een verzoek!!

Er zijn al enkele data vastgesteld wanneer we iets gaan ondernemen. Als je dit leest, moet de PACC-contest nog plaatsvinden. Die wordt gehouden bij de Spel en Sportuitleen aan de Verl. Maanderweg te Ede (SOMA). Let er wel op dat we aan een wedstrijd meedoen zodat de operators NIET gestoord mogen worden met een gezellig babbeltje.

Uitzendingen PI4VRZ/A

Nu de crewvergadering van 17 januari achter de rug is, is hier de stand van zaken hoe we verder zouden kunnen met uw clubzender PI4VRZ/A.

Door interne ontwikkelingen bij Centraal Beheer Achmea zal het voor ons in de zeer nabije toekomst niet meer mogelijk zijn, op de zaterdagmorgen in de shack de uitzendingen van PI4VRZ/A te verzorgen.

Tijdens de crewvergadering zijn diverse opties besproken hoe we verder zouden kunnen.

Nu worden deze opties onderzocht op de mogelijkheden om PI4VRZ/A toch in de lucht te kunnen houden.

Omdat er op zeer korte termijn erg veel zal wijzigen met PI4VRZ/A is besloten om tot nader order met de bestaande crew door te gaan en voorlopig GEEN beroep te doen op de afdelingen.

Dit wil niet zeggen dat we de afdelingen in de nabije toekomst niet om hulp zullen vragen

Als er een definitieve oplossing voor de uitzendingen van PI4VRZ/A is gevonden, willen we alsnog een beroep doen op de afdelingen.

Zijn er suggesties hoe (leden van) afdelingen hulp kunnen verlenen, dan zien wij die graag tegemoet op het e-mailadres pi4vrz@vrza.nl.

Met vriendelijke groet,
Namens de crew van PI4VRZ/A
Rikus van Holland PD0IAZ



Colofon**Correspondentieadres:**

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Reg.43
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
M: pi4ede@vrza.nl

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC
T: 0318-623922
M: pa3bqc@vrza.nl

Secretaris:

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

Penningmeester:

Rikus van Holland PD0IAZ
T: 0318-638380
M: pd0iaz@vrza.nl

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S
T: 0317-415675
M: pc7s@vrza.nl

Bestuurslid:

Bob Klaucke PD2BK
T: 0318-630625
M: bklaucke@hetnet.nl

Afdelingszender PI4EDE

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

Girorelatie:

Gironummer 94.88.19
t.a.v. Vereniging van Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Bauerstraat 12, 6717 NK Ede

Website

<http://pi4ede.datastar.nl>

Clubavonden:

Iedere 3e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede
T: 0318-647220

Samensteller nieuwsbrief

Rikus PD0IAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
M: pi4ede@vrza.nl

QSL-Manager:

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

QSL PI4EDE via Jacques PA3DWU

T: 0318-611919
M: pa3dww@vrza.nl

Betaalde bijdrage in de onkosten 2009

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ -D		PG1D	04-12-2008
ON4AXU -D		PG2W	04-12-2008
PA0FAW -D		PD0CGA	05-02-2009
Stien -D		PD2BK	04-12-2008
PA3AKO -D	05-02-2009	PD0IAZ	01-01-2009
PA0HR		PD0NCF	05-02-2009
PA1AME	13-01-2009	PD5GK	
PA1RK	13-01-2009	PD5SJO	
PA1ZM		PD7ES	13-01-2009
PA2KW	13-01-2009	PE0AVS	
PA2Z		PE1HSS	
PA3ANH	13-01-2009		
PA3BQC	13-01-2009	PE1JSH	
PA3CFO	13-01-2009	PE1KVO	13-01-2009
PA3DDP		PE1NBD	
PA3DRC		PE1NKV	
PA3DWU		PE1NLQ	
PA5AB		PE1OTB	05-02-2009
PA5VL		PE1PNN	13-01-2009
PA5WN	13-01-2009	PE1PTJ	18-11-2008
PA7JS	04-12-2008	PE1PVK	
PA7LN	13-01-2009	PE2JP	13-01-2009
PA7MAR			
PA7RM	05-02-2009		
PA9OK	13-01-2009		
PC7S	05-02-2009		

-D = Donateur

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 35 Euro, te vol-
doen in het eerste kwartaal van het
lopende jaar. Donateurs 15 Euro
per jaar



Gratis kaartmateriaal voor autonavigatiesystemen.

Garmin heeft op de CES in Las Vegas, een beurs voor consumentenelektronica, de optie Nümaps Lifetime Update aangekondigd. Tegen betaling van 140 Amerikaanse dollars (ongeveer €120) mag u onbepert nieuwe kaarten voor uw toestel downloaden en installeren, zolang u dat toestel in uw bezit heeft. Deze optie is alleen geschikt voor toestellen die werken met het NT-kaartmateriaal, zoals de Garmin Nüvi autonavigatiesystemen.

Voor veel gebruikers zal de Lifetime Update interessant zijn. Een losse kaart kost immers zo'n €80 op dvd. Laatstgenoemde optie blijft wel aantrekkelijk als u geen grote bestanden wilt downloaden. Garmin liet verder nog weten dat er voortaan vier keer per jaar een update van het kaartmateriaal zal uitkomen, in plaats van één keer per jaar. Vanaf 22 januari komt de Lifetime Update beschikbaar

Telecomwereld nieuwsbrief

Digitale televisie

Het aantal huishoudens dat digitale televisie via de kabel bekijkt groeit razendsnel, meldt NLkabel, de vereniging van Nederlandse kabelbedrijven. De kabelbedrijven, waarvan Ziggo en UPC de grootste zijn, hebben sinds begin januari 2 miljoen huishoudens met digitale kabeltelevisie. Dat is een verdubbeling in twee jaar tijd. Ruim de helft van alle Nederlanders kijkt digitale televisie. De helft via de kabel, de andere helft via satelliet, ether of internet.

Redenen om voor digitale televisie te kiezen, zijn de scherpere beelden, grotere keuzevrijheid en extra mogelijkheden, zoals hdtv en programma's op aanvraag. Ook platte schermen hebben invloed op de groei van digitale televisie. Rob van Esch, directeur van NLkabel, noemt ook de introductie van DOCsis 3.0 een mijlpaal. Daarmee kunnen de kabelbedrijven een razendsnelle internetverbinding via de kabel aanbieden en loopt Nederland voorop in Europa.

Telecomwereld nieuwsbrief

EU werkt aan verbod op plasma tv's

De Europese Unie werkt aan een plan om plasmatelevisies te verbannen van de Europese markt. Het argument is, dat deze toestellen te veel energie verbruiken. Als alles volgens schema verloopt, wordt komende lente een besluit genomen over de toekomst van de plasmatechnologie. Bovendien verschijnen er op korte termijn nieuwe EU-richtlijnen over de energieconsumptie van televisies.

LCD-schermen voldoen wel aan deze richtlijnen, meldt technologiesite The Inquirer, die zich daarbij baseert op berichten uit de Italiaanse pers. Plasmatelevisies slurpen echter veel te veel elektriciteit op en daaraan moet volgens de EU paal en perk worden gesteld. Een LCD-toestel verbruikt 350 watt aan stroom, terwijl een ouderwetse CRT-televisie 322 watt nodig heeft. Bij een plasmatoestel ligt het verbruik iets hoger: 822 watt om precies te zijn.

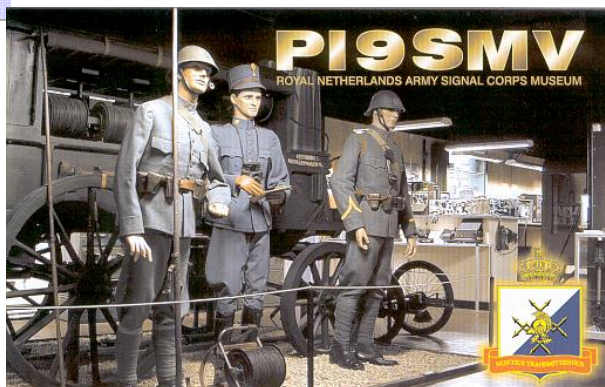
Eén van de plannen is de introductie van een labelsysteem voor televisietoestellen, zodat consumenten bij aankoop al weten hoeveel stroom een tv verbruikt. Binnen de EU is dat al enige tijd verplicht voor koelkasten en andere apparatuur, maar voor televisies geldt het nog niet.

Plasmatoestellen zijn overigens al enige tijd het ondergeschoven kindje op de televisiemarkt. De meeste grote merken richten zich in de eerste plaats op LCD tv's. Juist op dit gebied zijn in de afgelopen jaren de belangrijkste technologische vorderingen gemaakt.

HCC nieuwsbrief

Speciale QSL kaart te verdienen van PI4SMV

Via een rondelieder kreeg ik te horen dat PI9SMV op woensdag 18 februari 135 jaar bestaat en van 10:00—14:00 uur in de lucht komt op HF en op 2 meter voor een speciale QSL kaart. Dit station zal vanuit het verbindingsmuseum in Ede uitzenden.



Rectificatie Hoogspanningsnet nieuwsbrief 201



Van PA0ALX kreeg ik een mailtje met een opmerking over het hoogspanningsartikel in nieuwsbrief 2001.

Hierbij de volledige tekst van PA0ALX:

Ik heb het artikel over het hoogspanningsnet gelezen, echter de link www.hoogspanningsnet.nl bestaat niet.

Ik denk dat het de onderstaande link moet zijn

<http://www.tennet.org/elektriciteit/hoogspanningsnet.html>

VY73 de PA0ALX

Alex bedankt voor de wijziging.

Nog een opmerking n.a.v. nieuwsbrief 201

Van Mark PA3HMP kreeg ik de onderstaande opmerking:

Het is jammer is dat jullie aandacht besteden aan de 19DIG piratengroep met hun zogenaamde cursus dlza, iemand die een beetje bekend is die weet dat dlza (piraten) clubje enkel een paar afvalligen van de DUZ zijn en dat de cursus een aanfluiting is bestaande uit wat ze bij elkaar hebben kunnen graaien o.a. van de DUZ, als je een echte cursus wilt volgen gesteund door een echte school dan neem je natuurlijk een cursus bij het origineel de DUZ

<http://www.het-bar.net/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=6>

die samenwerkt met de school van de toekomst in Den Bosch ipv met een piratenclubje in zee te gaan.

Mark PA3HMP



het-bar.net

BRABANTS ALTERNATIEF RADIOAMATEURNET

[Home](#) | [Wordt lid!](#) | [Inloggen](#) | [Berichten](#) | [Agenda](#) | [Archief](#) | [Links](#) | [Downloads](#) | [Ronde](#) | [Projecten](#) | [Blogs](#) | [Audio](#) | [Teamspeak](#) | [DUZ](#)

noot redactie

De uitzendingen van "het BAR" zijn in onze omgeving goed te ontvangen. Maar de animo om ernaar te luisteren is in onze regio volgens mij minimaal. Wel is er op de dinsdagavond in onze regio veel ergernis als er wordt uitgezonden door de mensen achter de BAR ronde. Het gaat hoofdzakelijk om de manier waarop. Is er nu ook al onderlinge "cursus concurrentie" of proberen we het zendamateurisme te bevorderen ?

Zoek je nog apparatuur ?

Je weet dat zendamateurs verzamelaars zijn, maar van Kees PA3AKO kreeg ik een link toegezonden waarop je kunt zien hoever dit kan gaan.

Over verzamelen gesproken :-)

Collection/sammlung trx,hi 73 de Kees,pa3ako

Te koop : <http://www.vintagesb.net/k6dpz.htm>

**ONZE WEBSITE PI4EDE**

Als er iets nieuws te melden is, wordt dit direct op de website geplaatst. Kijk daarom regelmatig op de site om op de hoogte te blijven. De URL is: <http://pi4ede.datastar.nl/> of via <http://www.pi4vrza.nl> en afdeling Zuid-Veluwe.

STORING 20 lantaarnpalen (Niek PA3CXM)

Inmiddels mag genoegzaam bekend zijn dat ik met een vervelende storing te kampen heb. S9 op de 20 meterband. Wat doe je in zo'n geval? Giel PA3AKN meldde mij dat hij vermoedelijk net zo iets had.

Ik heb hem uitgenodigd om met zijn gevoelige draagbare radio en speciale actieve meetantenne ook bij mij eens te meten. Conclusie was, na veel uitproberen, dat de storing via de antenne binnenkomt. Het sterkst op de 20 m band. Wij zijn weer naar de lantaarnpalen gegaan en constateerden ook daar weer een hoge enigszins knetterende storing. Zelf ben ik daarna nog langs zo'n 20 lantaarnpalen hier in de buurt gegaan en heb vastgesteld dat de storing zich concentreert bij een vijftal palen hier in de directe omgeving.

Zou dit opgepikt worden door de antennes? Wat nu?

Citytec zorgt hier voor de straatverlichting. Telefoonnummer op de website bleek onjuist. Dus een email gestuurd. Maar om zeker te zijn dat de email is aangekomen toch weer een telefoonnummer gezocht via de gemeentegids. Bleek ook onjuist. Toen vond ik in de telefoongids van Utrecht een normaal nummer. Kreeg

daar ook het juiste storingnummer 088-8959300. De email was aangekomen. Verder overleggend met een uiterst vriendelijke heer blijkt het toch een vreemd verschijnsel, want overdag is er bijvoorbeeld geen spanning op de lantaarnpalen en dan meet ik ook de storing.

Maar een gespecialiseerde collega zal toch langs komen. Ook al omdat ik doorgeroeste gaten zag bij een tweetal palen. Nu is het dus weer even wachten. Ik wacht ook nog op nader antwoord van de Autoriteit Telecom, die inmiddels ook op de hoogte is en nader contact zal opnemen. Mijn verzoek aan allen is, alert te zijn op dit soort storingen en erover te berichten.

73! Niek

PA3CXM

Bron Bulletin PI4WNO

Zonnevlekken en Cyclus 24 door Sake PC7S

De laatste tijd duiken er in amateurkringen meer verhalen op over zonnevlekkencycli en vooral -minima dan anders. Dat hangt natuurlijk samen met de daarmee samenhangende DX-condities op HF die bij een zonnevlekkenminimum tamelijk pover plegen te zijn. Momenteel is er zo'n minimum en de treurverhalen zijn er soms naar.

Zonnevlekken en HF-condities hangen samen met de cyclische verandering van activiteit van de zon, die onder meer leidt tot zonnestraling van wisselende sterkte, in het bijzonder de hoog-energetische straling en de zonnwind, dat is de deeltjesstroom die permanent vanaf het oppervlak van de zon de ruimte instroomt.

Op de temperatuur aan het aardoppervlak heeft de cyclus niet veel effect; volgens het KNMI scheelt het ongeveer 0.03 °C tussen opeenvolgende maxima en minima. Langzamere variaties zouden een groter effect kunnen hebben.

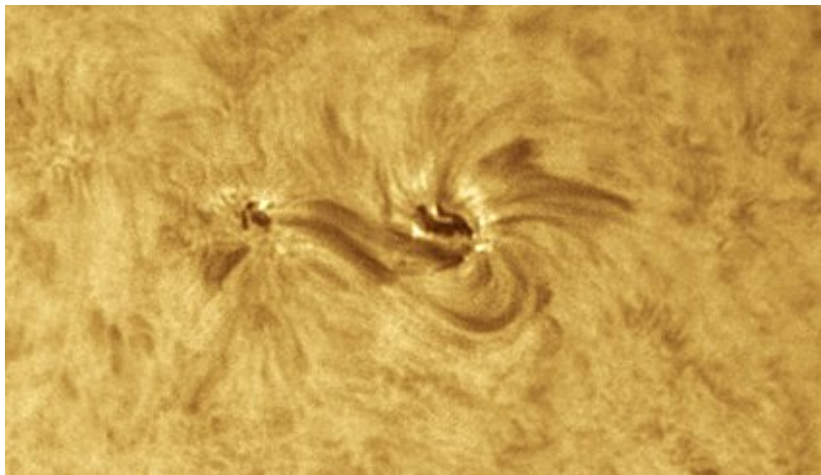
Voor de ionosfeer en dus ook voor de propagatie op de HF-banden is het effect veel groter, zoals bij zendamateurs en anderen die zich met radio bezig houden, bekend is. Zonnevlekken en de ionisatiegraad van de diverse ionosferische lagen hebben dus een gemeenschappelijke oorzaak en het één is dus geen gevolg van het ander. Wel zijn zonnevlekken door de samenhang met de zonneactiviteit een eenvoudig waarneembare maat voor de zonneactiviteit.

Zonnevlekken zijn enkele decennia vóór onze jaartelling voor het eerst waargenomen in China en in Europa omstreeks 1600 herontdekt door onder meer Galilei. Dat laatste is merkwaardig, want soms kun je zonnevlekken, of liever groepen zonnevlekken, met het blote oog zien. Dat is het geval als de zon net door een dunne wolkenlaag te zien is of als ze laag aan de horizon staat en het licht dus sterk getemperd is. Wel moet zo'n zonnevlekkengroep dan voldoende grootte hebben, maar zulke groepen zijn bepaald niet zeldzaam. Zelf heb ik ze verscheidene keren gezien. Je zou dus zeggen dat de mensheid geen Galilei nodig zou moeten hebben gehad om bekend te zijn met het verschijnsel.

Hoewel over de interne werking van de zon nog betrekkelijk weinig bekend is en voor het ontstaan van zonnevlekken nog geen afdoende wetenschappelijke verklaring is gevonden, weten we wel een aantal zaken, zoals

- De temperatuur in een zonnevlek is met 4500-5000 °C lager dan elders het zonneoppervlak, waar deze rond 6000 °C ligt. De hoofdoorzaak is dat in een zonnevlek de circulatie tussen zonsoppervlak en de zeer hete diepere lagen verstoord is. Die circulatie volgt in principe het magnetische veld van de zon. Een zonnevlek heeft een eigen magnetisch veld dat dus een plaatselijke verstoring vormt van het grote magnetische veld van de zon.
- Zonnevlekken vormen altijd een dubbel (figuur 1 en 2). Ze zijn tweepolig, één is een magnetische Noordpool de ander een magnetische Zuidpool.
- Zonnevlekken bewegen met de aswenteling van de zon schijnbaar van oost naar west over de zonneschijf. Bij de evenaar neemt één omwenteling ongeveer 25 dagen, bij de polen ongeveer 30. De zon is dus geen "harde" bol zoals de aarde, maar een flexibele.
- Bij de schijnbare verplaatsing van een zonnevlek over de zonneschijf gaat steeds dezelfde pool voorop. De polariteit op het zuidelijk halfrond is tegengesteld aan die op het noordelijke. Gaat op het noordelijk halfrond een Zuidpool voorop, dan is dat op het zuidelijk halfrond een Noordpool en omgekeerd.
- De gemiddelde tijdsperiode tussen opeenvolgende maxima en minima is 131 maanden met een standaardafwijking van 14 maanden. Een cyclus is de tijdsperiode tussen twee opeenvolgende minima.
- Op het minimum van de activiteit, de overgang naar een nieuwe cyclus, keert de polariteit van zonnevlekken op beide halfronden om. De cycli overlappen: vlekken van een nieuwe cyclus treden het eerst op niet ver van de polen van de zon, terwijl nabij de evenaar nog vlekken van de oude cyclus kunnen voorkomen. Deze omkering van de polariteit leidt tot de conclusie dat wat wij een cyclus noemen, eigenlijk maar een halve is. Een hele cyclus duurt dus gemiddeld geen 131, maar 262 maanden.

In de geschiedenis sinds 1600 is er één lange periode geweest, waarin nauwelijks zonnevlekken optraden. Dat is het zogenoemde Maunderminimum. Het duurde ongeveer van 1645 tot 1715. De oorzaak ervan en van het opnieuw beginnen van de cycli omstreeks 1715 is onbekend. Het Maunderminimum viel in een relatief koude periode, waarin de gemiddelde temperatuur op aarde 1-2 graden lager was dan in de tweede helft van de 20^e eeuw. Dit is de zogenoemde Kleine IJstijd die ongeveer van 1430 tot 1850 duurde. In die tijd kwamen in Europa veel strenge winters voor. Door sommigen wordt verband gelegd tussen Maunderminimum en Kleine IJstijd. Volgens het KNMI is het zeer de vraag of dit verband, als het al bestaat, de enige oorzaak van de Kleine IJstijd is geweest. In elk geval suggereert het grote verschil in duur tussen Kleine IJstijd en Maunderminimum een andere oorzaak.



Figuur 1. De gekromde figuren tussen de delen van deze zonnevlek (per stuk groter dan onze aarde!) zijn plasmastromen die de magnetische veldlijnen tussen beide polen volgen (bron: NASA)

Het huidige zonnevlekkenminimum duurt intussen relatief lang. Volgens gegevens van NASA is de zon in 2008 op 266 van de 366 dagen vrij geweest van zonnevlekken. Volgens sommige deskundigen zou dit erop kunnen duiden dat er weer een Maunderminimum aanstaande is. Er zijn echter sinds 1715 verscheidene minima geweest die nog (aanzienlijk) langer hebben geduurd. Wel is vastgesteld dat tijdens de opleving van de zonnevlekkenactiviteit rond begin november 2008 vier van de vijf groepen zonnevlekken tot de nieuwe cyclus behoorden (NASA). Er is dus hoop voor ons zendamateurs, maar bij het schrijven van dit stukje (6 januari) ziet het er naar uit dat we nog wel even geduld moeten oefenen.

Tenslotte nog iets over het zonnevlekkengetal. Dat wordt vaak gebruikt als maat voor de zonneactiviteit. We kennen o.a. het SIDC-getal en het Bouldergetal, genoemd naar de instellingen die het publiceren.

Zonnevlekken komen vaak in groepen voor. Het zonnevlekkengetal is gelijk aan de uitkomst van het sommetje van 10 maal het aantal groepen, vermeerderd met het totale aantal zonnevlekken, dit alles weer vermenigvuldigd met een getal (meestal kleiner dan 1) dat staat voor het gebruikte waarnemingsinstrumentarium. Met een goede zonnetelescoop zie je nu eenmaal meer dan met een handkijker (gebruik daarbij wel een eclipsbrilletje als je ogen je dierbaar zijn!). Het getal is in het midden van de 19^e eeuw "uitgevonden" door de Duitse astronoom Rudolf Wolf. Door de omrekeningsfactor voor het instrumentarium is er vaak enig verschil tussen zonnevlekkengetallen, afkomstig van verschillende instituten.



Figuur 2. Twee bogen zonneplasma langs magnetische veldlijnen tussen de polen van een zonnevlek (spaceweather.com)

Het Bouldergetal is dus niet zonder meer gelijk aan dat van het SIDC, ook al gaat het om precies dezelfde zon.

Naschrift: Op 7 januari, de dag na het afronden van dit artikel verscheen er één zonnevlek(je) van cyclus 24 bij de zuidostrand van de zon, dat de volgende dag alweer verdwenen was. Op 9 januari ontstond er een nieuwe, nu nabij de noordwestrand, die op 11 januari bleek te zijn uitgegroeid tot een groepje, waarbinnen ik op de foto van SOHO (Solar and Heliospheric Observatory) op www.spaceweather.com zes kon onderscheiden. Het opgegeven zonnevlekkengetal bedroeg 17, het hoogste sinds half november 2008. Misschien is Cyclus 24 nu toch in alle ernst begonnen?

Als de Nieuwsbrief met dit artikel uitkomt, weten we misschien meer.

De Nederlandse versie van IE-8 is te downloaden



Versie 8 van Internet Explorer is zo goed als klaar. Microsoft heeft Release Candidate 1 (RC1) vrijgegeven. Deze testversie bevat alle geplande functionaliteiten.

Volgens Microsoft is bij de aanpassingen van de bètaversie goed geluisterd naar de opmerkingen van gebruikers. Dat heeft onder meer geleid tot snelheidsverbeteringen. Ook zijn nieuwe functies makkelijker toe-

gankelijk gemaakt.

Zo kan de gebruiker via de menuoptie Acties een webpagina direct vertalen of e-mailen. Ook het zoeken verloopt sneller. Met 'web slices' is het mogelijk wijzigingen na het bezoek van een bepaalde website automatisch te ontvangen. Microsoft zegt verder de beveiliging te hebben verbeterd, onder meer met een nieuw Smartscreen-filter dat de gebruiker moet beschermen tegen malafide sites.

Met Compatibility View kan IE-8 websites die in eerste instantie niet goed worden weergegeven alsnog in beeld brengen. Hiertoe wordt al surfend een lijst opgebouwd van sites waarmee zich problemen voordoen. Daarnaast heeft Microsoft in Nederland 200 van de meest bezochte websites onderzocht en contact opgenomen met de webmasters. Dit heeft er volgens Microsoft voor gezegd dat 98 procent van de Nederlandse top-200 sites 'probleemloos' openen in de nieuwe browser.

Meer informatie over de Release Candidate, die verkrijgbaar is in 24 talen, is te vinden op de website van Microsoft, waar onder meer de Nederlandstalige versie voor Windows XP of Windows Vista kan worden gedownload. De bètaversie van IE8 hoeft niet te worden verwijderd om RC1 te kunnen installeren. Testers van Windows 7 Beta hoeven de bijbehorende versie van IE8 niet te vervangen door de Release Candidate. Zij zullen 'op een later tijdstip' worden voorzien van een bijgewerkte versie, aldus Microsoft. RC1 kan desgewenst ook weer worden gedeïnstalleerd.

Nieuw webadres voor repeaterpagina



Eind 2006 is de "PE2CJ Repeaterpagina" gestart. Op deze pagina zijn diverse gegevens van repeaters in de Benelux te vinden welke 24/7 actief zijn. Uitgebreide (technische)

gegevens zijn per repeater zichtbaar. En uiteraard ook overzichtlijsten van phone-, digi-, evenals D-Star repeaters.

Het aantal bezoekers is afgelopen jaar flink gestegen waarop besloten is om een ander adres hiervoor aan te vragen. Het nieuwe webadres is: <http://www.radiorepeater.info>.

Uiteraard wordt er regelmatig gewerkt aan uitbreidingen en verbeteringen.

Zo is afgelopen jaar het D-Star systeem ook toegevoegd aan de pagina. Als u gegevens heeft van één of meerdere repeaters hoor ik het graag, dan kan ik deze gegevens waar nodig aanpassen. Als u gegevens heeft, kunt u contact opnemen met de beheerder (PE2CJ) via de website op <http://www.radiorepeater.info>.

Met vriendelijke groet, Jacob Reiding; PE2CJ

Storingen door PLC- cq. PLT-apparatuur

24 januari 2009

Zowel de verenigingen (VERON, VRZA) als Agentschap Telecom vragen aan iedere radioamateur in Nederland om bij storingen door PLC/PLT-apparatuur bij hen te klagen. Met name de verenigingen maar ook AT zijn wat dat betreft benieuwd, hoeveel mensen last van deze apparatuur hebben. PLT-apparatuur bestaat in Nederland bijna altijd uit twee kastjes die je in een stopcontact kunt steken, waarmee je vervolgens een ethernet-verbinding via het lichtnet kunt maken om bijvoorbeeld een computer en een router met elkaar te verbinden. Er zijn ook combinaties van router met wireless én PLT in omloop. Als het wireless dan niet voldoende werkt wordt overgeschakeld op de PLC-verbinding. Hoewel niet al deze apparaten heel veel storing maken, kunnen van sommige apparaten, zeker wanneer het lichtnet door de lengte van de draden toevallig heel effectief uitstraalt behoorlijk sterke storingen uitgaan, met name op de kortegolfbanden.

Klachten als deze (het hoeft niet alleen om PLC-apparatuur te gaan) kun je het beste schriftelijk indienen. Je ontvangt dan een schriftelijke bevestiging dat de klacht in behandeling is genomen. Het blijkt dat amateurs vaak over storingen op amateurbanden niet klagen omdat men denkt dat het toch niet helpt. Dit beeld is onterecht. De overheid is gehouden om zich bij klachten van burgers aan bepaalde procedures te houden en je kunt haar daar ook op aanspreken.

Daarnaast is het melden van ervaringen met dit soort storingsproblemen voor de verenigingen essentieel, omdat zij in het overleg de overheid hiermee kunnen confronteren en zo een bijdrage aan de oplossing van de problematiek kunnen bieden.

Meer informatie over hoe dit soort klachten bij Agentschap Telecom ingediend kan worden, is te vinden op de website van Agentschap Telecom: www.agentschaptelecom.nl

Informatie over wie er in de verenigingen over de EMC en over storingsproblemen gaat is te vinden in de beide verenigingsbladen en op de verenigingswebsites, respectievelijk www.veron.nl en www.vrza.nl

Enkele voorbeelden van dit soort storingen op YouTube:

<http://www.youtube.com/watch?v=GRQvrj4wfgg>

<http://www.youtube.com/watch?v=dK3MuTPIHS0&NR=1>

<http://www.youtube.com/watch?v=Eu7Wptlx5U8>

<http://www.youtube.com/watch?v=fdcY0Eetvsw&NR=1>

Bron PAOETE

Vragenrubriek.nl

Populair wetenschappelijk magazine over o.a. radioamateurisme



