



PI4EDE

**Vereniging van Radio Zend Amateurs
Afd. 24 Zuid-Veluwe
Opgericht: 24 februari 1976
Nieuwsbrief nr.: 169
18 oktober 2005**

Colofon:

Correspondentieadres:

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Regio 43
p/a Knoopkruid 25
6721 RB Bennekom
Tel.: 0318-430161
PI4EDE@VRZA.NL

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC Tel: 0318-623922
PA3BQC@VRZA.NL

Secretaris:

Ad van Zwetselaar PE1APE Tel: 0318-430161
PE1APE@VRZA.NL

2° Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN Tel: 0318-415146
PA5WN@VRZA.NL

Penningmeester:

Rikus van Holland PDØIAZ Tel: 0318-638380
PDØIAZ@VRZA.NL

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7STel: 0317-415675
PC7S@VRZA.NL

***Bijdrage in de onkosten per jaar / per gezin
15 Euro, te voldoen in het eerste kwartaal
van het lopende jaar***

Girorelatie:

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

Bijdrage in onkosten € 15,- p/j per gezin

Website:

<http://www.landhuis.nl/pi4ede>

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap PA3BQC

Uitzending iedere maandagavond vóór de derde
dinsdag van de maand.
Aanvang 20.00 uur met RTTY/PSK bulletin aansluitend
om 20:30 uur phone uitzending
frequentie 145.250 MHz.

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PDØIAZ

Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:

PI4EDE@VRZA.NL

In deze nieuwsbrief.

- Mededelingen
- Verenigingsavonden
- Activiteiten
- Van Het en Der
- Bijdrage overzicht

Mededelingen:

We willen onder de aandacht brengen dat het jaar 2005 bijna voorbij is. Nu zou het fijn zijn als we weten in welke vorm onze leden de afsluiting willen gaan doen. Graag suggesties; vanavond wordt er een beslissing genomen.

--

In de Gelderlander en de Vallei van 23 september 2005 staat een paginagroot stuk over onze afdeling en het zendamateurisme. De redacteur Léon van Wijngaarden heeft er iets leuks en goeds van gemaakt. Voor wie het niet hebben gelezen is er een foto van het stuk achter deze nieuwsbrief te zien en zijn op de bestuurstafel de bewuste kranten aanwezig.

Vorige clubavond:

Voor de clubavond was er de vossenjacht. We begonnen de normale clubavond iets later dan normaal. Zie verder het verslag hiervan.

Als eerste melde de voorzitter dat er problemen zijn binnen de VRZA. Als het nodig is komen we de volgende clubavond hierop terug.

Na dit punt moesten er eerst foto's worden gemaakt voor een publicatie in de Gelderlander.

Toen dit achter de rug was kwam het SOMA-Actief evenement aan de orde. Iedereen was van mening dat dit evenement voor herhaling vatbaar is maar op verschillende punten wat anders georganiseerd zou kunnen worden. Evert PA2KW is bij het IARU congres geweest en deed hiervan verslag. Hij heeft deelgenomen aan de VHF groep. Er komen in de toekomst nogal wat veranderingen op de zendamateurs af. Er is

over o.a. de volgende bandplannen gesproken:

70.0-70.5 MHz, 430-440 MHz, 1240-1300 MHz, 144 – 144.339 MHz en 75.50-81.50 GHz. Hiervan zullen we in de toekomst nog wel meer gaan horen.

Ook kwam de vraag waarom de uitzending van het bulletin in RTTY en PSK31 bij de reguliere uitzending ontbrak.

De reden was om erachter te komen wie dit deel mist. Op de clubavond waren er maar 2 personen die hierover een opmerking hadden, dus kunnen we ervan uitgaan dat er weinig of geen belangstelling voor is. Het maken van een bulletin is niet zo moeilijk, maar om de inhoud interessant te houden is een ander verhaal. Als er voldoende vraag is naar een uitzending in RTTY/PSK of wat voor digitale mode ook en het maakt het niet uit wat erin staat, dan kunnen we kijken of er na de fone uitzending een mogelijkheid is.

Dus, als je met digitale uitzendingen wilt experimenteren, dan kan dat. Maar maak het dan wel kenbaar.

Verder kwam "Zaal Geurt" weer in actie.



Geurt weer in actie.

Hij kwam met een verrassing voor Remco PEØRTN die tijdens de laatst gehouden velddag zich bijzonder actief heeft ingezet. Hiervoor kreeg hij uit de handen van Geurt "de Duim" uitgereikt.



Remco PEØRTN met "de Duim"

Komende clubavonden.

De clubavond in Oktober zullen we maar eens besteden aan onderling QSO. Dan kunnen we onze bevindingen een keer uitwisselen en hoeven we onze monden niet te houden.

Als er een beamer ter beschikking is, willen we de avond in November besteden aan het vervolg van de "Diapresentatie" waar we vorig jaar mee zijn begonnen.

Dus wie kan een beamer regelen????

--

Activiteiten:

Zoals al eerder is meegedeeld zullen we vanavond beslissen hoe we het einde jaar zullen gaan houden.

1. Vossenjacht:

De vossenjacht is dit jaar weer een succes geworden. 8 deelnemers gingen op pad om de 3 vossen op te sporen. Sake PC7S had Evert PDØMVV bereid gevonden om als vos te fungeren die dan gevonden moest worden. Cor PA3CFO was de 2^e en in het clubgebouw aan de Bettekamp werd, nadat alle vossenjagers waren vertrokken, de 3^e vos in de lucht gezet.



Vos nummer 3

Om 19:15 uur startte de eerste jager en om 19:30 uur ging de laatste weg. We hadden deze avond goed weer. Dit is in het verleden wel eens anders geweest. Om 20:15 uur kwam de eerste jager binnen. Die stopte ermee omdat het te donker werd en de meters niet meer afgelezen konden worden. Om 20:50 uur gingen alle vossen uit de lucht en was het afgelopen met de lol. Nadat iedereen binnen was kon de prijsuitreiking plaatsvinden. Sake PC7S had de uitslag snel gereed.

Rijk PE1PTJ en Robert PA1RK hadden alle 3 de vossen gevonden in de beste tijd en kregen de 1^e prijs. Berto PE1PNN had ze ook alle 3 gevonden en werd 2^e. Remco PEØRTN, Jan PD5SJO, Leendert PA7LN hadden alleen de 3^e vos gevonden. Dit was ook het geval bij Steven en Jan PE2JP. Omdat Steven de jongste deelnemer was kreeg hij de "Poedelprijs". Alle winnaars van harte gefeliciteerd met de prijzen en tot een volgende keer.



No 1: Rijk PE1PTJ en Robert PA1RK



Poedelprijs: Steven en Jan PE2JP

3. Vervolg foto presentatie:

Tijdens de clubavond in november zullen we een vervolg vertonen. Wel alvast een vraag: wie kan er een beamer regelen?

Onkostenbijdrage:

Voor 15 Euro per jaar per gezin help je de afdeling op poten houden !!!

In volgorde van binnenkomst

Bijdrage 2005 betaald door:			
Call	Datum	Call	Datum
PA-09403	10-06-2004	PA5AB	19-10-2004
PA7JS	28-10-2004	PC7S	28-10-2004
PA7RM	02-12-2004	PA3DWU	23-12-2004
PE1NLQ	30-12-2004	PDØIAZ	01-01-2005
PDØCGA	06-01-2005	PA3BQC	11-01-2005
PA1RK	11-01-2005	PAØHR	13-01-2005
PDØNCF	13-01-2005	PA9OK	18-01-2005
PA5WN	18-01-2005	PA1HLC	18-01-2005
PA-9670	18-01-2005	PA3CTH	18-01-2005
PE2JP	18-01-2005	PE1PNN	18-01-2005
PA2KW	18-01-2005	PE1APE	18-01-2005
PD5SJO	18-01-2005	PA3CFO	18-01-2005
PE1KVO	18-01-2005	PE1PVK	18-01-2005
PA7LN	18-01-2005	ON4AXU	20-01-2005
PE1NKV	20-01-2005	PA3ANH	15-02-2005
PE1NXA	15-02-2005	PA7MAR	15-02-2005
PEØRTN	15-02-2005	PDØMVV	17-02-2005
PA1VLD	03-03-2005	PA3GWC	21-04-2005
PA1ZM	28-04-2005	EA1CYZ	12-05-2005

Van her en der:

Gebruik van uitbreiding 40 m band in Monaco vrijgegeven:

In het Duitstalige blad Funkamateer van augustus 2005 is het volgende te lezen:

De Monegaskische zendamateurs mogen sinds 18 juni 2005 de uitbreiding op de 40 m band gebruiken. Het bereik van 7100- 7200 kHz is op secundaire basis vrijgegeven.

Het blijft op zijn minst opmerkelijk dat de Nederlandse delegatie op de laatst gehouden WARC conferentie weliswaar het voortouw heeft genomen om deze uitbreiding er doorheen te krijgen, maar het in Nederland het nog steeds niet is toegestaan daarvan gebruik te maken. Gaat in dezen Nederland de rijen sluiten als het gaat om toewijzing? (Piet PA0POS)

==

Tsjechië heeft het gebied tussen 7100 en 7200 khz op secundaire basis vrijgegeven voor de zendamateurs. Tevens is de novicemachtiging, die uitsluitend voor de 160 meter gold, veranderd en uitgebreid.

==

Cb-ers in Duitsland mogen nu vanaf kanaal 1 t/m 40 ook AM en SSB gebruiken.

Op kanaal 40 en 41 zijn uitsluitend digitale modes toegestaan. Deze regels zijn op 17 mei 2005 ingegaan. Tot dan toe was uitsluitend FM toegestaan, met uitzondering van kanaal 4 t/m 15, waar AM ook was toegelaten omdat dit de aller-eerste norm voor CB-ers in toenmalig West-Duitsland was. Deze maatregel betekent dat Nederlandse CB-ers alle goedgekeurde apparaten in Duitsland kunnen gebruiken.

(Bron muurkrant)

==

Een willekeurige internetcomputer krijgt dagelijks zeker zestienhonderd keer te maken met een inbraakpoging. Gemiddeld komt dat neer op meer dan één per minuut, blijkt uit een test van de Nederlandse computerbeveiliging Madison Ghurka.

Het Eindhovense bedrijf liet in opdracht van technologietijdschrift De Ingenieur 48 dagen lang een lokcomputer (honeypot) draaien en registreerde 77.238 aanvallen. Daarvoor werden 13.607 IP-adressen gebruikt, waarvan 786 uit Nederland.

Oprichter en testleider H. van de Looy van Madison Ghurka toonde zich donderdag niet verrast door de hoge aantallen. „De verwachting was niet veel anders en de cijfers lijken redelijk constant.”

Computercriminelen voeren dit soort geautomatiseerde aanvallen over het algemeen uit om controle te krijgen over zoveel mogelijk systemen (zombies). Computers zijn op die manier zowel bron als doelwit. Kwaadwillenden misbruiken die macht om spam te versturen of aanvallen uit te voeren. Zombienetwerken lijken op dit moment de grootste bedreiging van de internetveiligheid, schreef het ministerie van Economische Zaken recent nog in een analyse over de toekomst van elektronische communicatie. ANP

==

Gammaflits op record-afstand

Alles over sterrenkunde, 13-09-2005 15:14 uur. Met NASA's Swift-satelliet is een gammaflits ontdekt aan de rand van het waarneembare heelal. De explosie vond plaats toen het heelal minder dan 900 miljoen jaar oud was. Het licht van de gammaflits heeft er 12,7 miljard jaar over gedaan om de aarde te bereiken. Er is slechts één ander object bekend (een quasar) dat op een nog grotere afstand staat.

==

Rtty marathon van vroeger:

Het gaat weer gebeuren, de (vroeger) traditionele RTTY marathonuitzending tijdens de jaarwisseling. Jaren geleden werd dat gedaan vanuit Den Haag uit, maar nu vanuit Vollenhove.

Er liggen ruim 200 telextekeningen op de plank dus bestel maar rollen papier. En natuurlijk een nieuw inktlint. Ik hoop dat er nog genoeg amateurs zijn die een mechanische machine hebben en natuurlijk de mogelijkheid binnen het familiegebeuren kunnen scheppen dat er 24 uur lang een wortelstamper staat te rammelen. De uitzending zal plaatsvinden op 80 en 2 meter op de bekende RTTY frequenties, op 80 meter in AM/AFSK en op 2 meter in FM/AFSK. Op beide frequenties wordt horizontale polarisatie toegepast. Ik zou het leuk vinden om wat reacties te ontvangen van amateurs die mee willen gaan schrijven. Ik hoor het wel.

73, Ron, PEØRFN. PeØrfn@amsat.org.

==

Vraag het TU Delft.

VRAAG: Wat is de goedkoopste methode om een liter water aan de kook te brengen: in een dichte pan op aardgas, in een waterkoker of in een magnetron?

ANTWOORD: De kosten van het koken van water worden bepaald door het water en de energie die nodig is om het water op kooktemperatuur te brengen. Om te ontdekken welke methode het goedkoopst is, zullen we hier de mogelijkheden met elkaar vergelijken. We vergelijken echter maar drie veel voorkomende methoden, namelijk gas, magnetron en waterkoker. Hierbij stellen we de randvoorwaarde dat in de prijs van gas en elektriciteit enkel de variabele kosten worden meegenomen. Ons uitgangspunt is het koken van precies 1 afgemeten liter water. Van water weten we de soortelijke warmte $4,18 \times 10^3$ Joule/kg, het temperatuurverschil van kamertemperatuur tot kookpunt ($100^\circ - 20^\circ$ is 80°) en de dichtheid $998 - 1030$ kg/m³. De geïnteresseerde lezer kan dit opzoeken in het BINAS boekje.

De theoretische hoeveelheid energie die zit opgeslagen in het kokende water kan nu worden berekend en is gelijk aan 0,334 MJ (Mega Joules). Op het moment kost het equivalent van 1 kWh aan gas ongeveer 0,48 Euro. Dit is omgerekend 0,015 Euro per MJ.

Elektriciteit kost per kWh ongeveer 0,16 Euro; dat is omgerekend 0,044 Euro per

MJ. Het enige dat we nu nog moeten weten is het rendement van de verschillende manieren om te koken. Recent TU Delft onderzoek geeft als rendement voor koken op gas 36%, waterkoker 70% en magnetron 27%. Dit resulteert in de volgende kosten voor water koken: iets meer dan 1 cent op gas, 2 cent in de waterkoker en ruim 5 cent in de magnetron!

(Bron RTTY bulletin PI4WNO)

==

Satelliet volgt gewas

Reformatorisch Dagblad, 23/08/2005

Kijken naar een akker aardappels in de Achterhoek of de groei van graan volgen in de Flevopolder. Tegenwoordig kan dat per satelliet en het levert informatie over de opbrengst met een foutmarge van hooguit 5 procent, claimen onderzoekers. "De ruimtevaarttechnologie hierachter is nu marktrijp en biedt de boer enorme voordelen."

==

Natuur:

Wat is er rustgeverder dan een wandeling in de natuur? Maar waar vind je de mooie plekjes bij u in de omgeving? U weet wel, die plekjes waar het op een zonnige zondagmiddag niet drukker is dan in een gemiddelde winkelstraat tijdens een koopzondag. De Natuurkaart helpt u een handje. Voer uw postcode in en hij wijst u naar die nog werkelijk rustige natuurgebieden waar een wandeling nog echt rustgevend is.

De natuurkaart is te vinden op:

<http://www.natuurkaart.nl>

GSM/UMTS masten:

Leuke link met overzicht GSM/UMTS masten en zo.

<http://www.antennebureau.nl/start.htm>

Rob - PA7RM,

Newseditor of <http://simFlight.nl> own homepage @

<http://home.hccnet.nl/pa7rm>

Nader stralingsonderzoek overbodig:

Verskillende aanbieders van mobiele telecom vinden apart Nederlands onderzoek naar de gezondheidsrisico's van antenne masten overbodig. EZ-minister Brinkhorst wil dat dit onderzoek er komt om de ongerustheid over mogelijke stralingsgevaar weg te nemen. 'Als ik goed luister naar wat geleerden wereldwijd over de stralingsgevaaren van antenne-masten zeggen is apart Nederlands onderzoek pure kapitaalvernietiging,' zegt Ton van de Stegge, directeur van

aanbieder Telfort. 'De Wereld Gezondheids Organisatie (WHO) en de Gezondheidsraad nemen het standpunt in dat enig risico voor de gezondheid niet aangetoond is. De overheid heeft veel te weinig voorlichting gegeven over het feit dat de masten geen kwaad kunnen. Ook is er op geen enkel punt hulp bij het plaatsen van deze infrastructuur. Het toppunt van dit alles is dat EZ telecom-bedrijven nu wil laten opdraaien voor de kosten van dit nieuwe onderzoek.' Van de Stegge stelt dat Telfort deze rekening niet zal betalen. Hij vindt dat het ministerie veel meer moet doen om UMTS uit de negatieve sfeer te halen waar het nu in zit. Ook de andere aanbieders van mobiele telefonie, KPN, Vodafone, T-Mobile en Orange, vinden dat er eerst naar de ruim tweeduizend internationale onderzoeken naar gezondheidseffecten van elektromagnetische straling gekeken moet worden voordat EZ met de eis van aanvullend onderzoek kan komen. 'Het kan best zijn dat uit deze analyse blijkt dat nieuw onderzoek toch nodig is. Dat moet dan wel via de WHO en de Europese Commissie lopen, om ook andere landen toegang te geven tot deze kennis,' zegt Kevin Zuidhof, directeur corporate affairs bij Orange. Hij stelt voor om de kennis over deze onderzoeken onder te brengen bij het bestaande nationale antennebureau, dat burgers en bedrijven informeert over telecomantennes. Een apart kenniscentrum voor toegang tot deze onderzoeken vindt hij overbodig. (Bron: Computable, nr. 25, 24 juni 2005)

Wat commentaar van uw operator PI4GAZ Piet PAøPOS:

Wat een gezwam over dit soort straling, zo ook van onze minister EZ die kenmerkend door andere ambtenaren e.e.a. is ingefluisterd, want ik mag aannemen dat hij zelf er gewoon te weinig van weet om daar een serieus antwoord op te geven. Ik vraag mij af waar en wat de kennis is die dat soort mensen zeggen te hebben. Trouwens ook wat er zoal aan onvolledige berichtgeving in de kranten heeft bestaan. Tjonge, tjonge, na al die wereldomvattende onderzoeken komt men in Nederland voor de zoveelste keer het geheel oprakelen. Is het alleen maar om de mensen gerust te stellen of gaat het weer om de zoveelste geldverkwisting, ons gemeenschapsgeld dus. Tenslotte denkt de burger in het algemeen dat het kleine GSM-toestel minder straling ver-

oorzaakt dan wat door de zendmasten wordt geproduceerd en dan denk ik natuurlijk aan de afstand die de gemiddelde mensen hebben t.o.v. de plaats waar men zich bevindt. De burger weet in feite niet wat zijn eigen GSM-toestelletje aan straling produceert want daar heeft men geen last van, althans dat meent verreweg het overgrote deel van de bevolking. Je kunt je zelf afvragen wie er allemaal last van hebben. Ik denk dat u tot de conclusie zal komen dat het om een heel klein groepje van de bevolking zal gaan dat denkt, daar last van te hebben. Er zijn mensen die zijn nooit gerust te stellen zijn en gewoon een probleem willen hebben. Daar kun je niets aan doen. Goede informatie blijven geven en gewoon doorgaan met ademen dus.
(Piet PAØPOS)

Bron: RTTY bulletin 696 van PI4GAZ.

Radio-onderdelenmarkt

Assen 2005

Op zaterdag 12 november 2005 organiseert de Radio Contest Groep Assen voor de 22^e achtereenvolgende keer een Radio Onderdelen Markt. Dit jaar is weer gekozen voor de Veilinghallen (Flowerdome) in Eelde, ca. 12 km ten noorden van Assen. De markt zal plaatsvinden in een goed verlichte en verwarmde hal van 2500 m², direct aan de A28. De markt is voor automobilisten te bereiken door op de snelweg Zwolle – Groningen (A28) afrit nr. 37 te nemen en daarna linksaf richting Flowerdome te rijden, waar met borden de markt is aangegeven. Voor treinreizigers is de hal het eenvoudigst per trein-taxi te bereiken. Zend- en luisteramateurs, en allen die in deze hobby's zijn geïnteresseerd, vinden hier o.a. gebruikte en nieuwe onderdelen, apparatuur, documentatie, antennes enz. De markt is voor het publiek geopend van 09.30 - 15.00 uur. Voor het nuttigen van een hapje en een drankje is er volop ruimte. Ook is dit bij uitstek de plek waar velen elkaar weer eens ontmoeten en waar veel ervaring wordt uitgewisseld. Nieuw op de markt dit jaar is een omliggend programma met lezingen en een meetopstelling. De verschillende voordrachten behandelen Meteor Scatter: verleden en heden met WSJT, bestemd voor de VHF amateur en een nader aan te kondigen voordracht voor de HF amateur. De lezingen beginnen

om 11.00 uur en actuele info vindt u op www.pi9a.nl/markt2005.

De meetstand is voorzien van een meetopstelling tot SHF voor: sweepen, frequentie, power, spectrum enz. Ruisgetal meting tot en met 23 cm en er is mogelijkheid voor kleine reparaties.

Gelijktijdig met de Radio markt wordt op een aangrenzend deel van het terrein een grote vlooiemarkt gehouden, die sinds vele jaren elke zaterdag door vele duizenden wordt bezocht. Een uitstekende gelegenheid om bijvoorbeeld met het hele gezin naar Eelde af te reizen.

Het inpraatstation, pi9a, is de gehele dag QRV op 145.275 MHz.

Informatie over de markt of het huren van standruimte is te verkrijgen bij:

Roelof van Hasseld, PA3FAM,

Tel. 0592 - 31 61 97

of per E-mail: info@pi9a.nl

==

Van het Agentschap Telecom:

Duidelijkheid over toegestane stoorstraling draadgebonden netwerken

Een gemeenschappelijke Europese werkgroep, bestaande uit leden van de Europese normalisatieorganisaties ETSI en CENELEC, heeft in juni 2005 een EMC ontwerpnorm gerealiseerd over de emissie van stoorstraling door draadgebonden netwerken. Voorbeelden van deze netwerken zijn Adsl of ISDN via de telefoonlijn, ethernet via coaxkabel of via 'twisted pair kabel' maar ook 'power line communication' via de draden van het stroomnet. De ontwerpnorm is recentelijk ter consultatie aangeboden aan de nationale normalisatiecomités, in Nederland is dit NEC-EMC. Hierin zijn verschillende belanghebbende partijen zoals de industrie, radiogebruikers en de overheid vertegenwoordigd. Agentschap Telecom is lid van dit comité. Standpunten worden op basis van consensus ingenomen. Afhankelijk van de commentaren van de nationale comités in Europa wordt begin 2006 besloten of de ontwerpnorm de stemmingsronde ingaat. Bij een positieve uitkomst kan de norm worden geharmoniseerd en gepubliceerd in 'the Official Journal of the EU'. Vanaf dat moment heeft de norm een wettelijke status. De laatste NEC-EMC vergadering van september 2005 leverde nog geen unanieme reactie. Enkele vertegenwoordigers van de radiogebruikersgroepen vonden de ontwerpstandaard nog niet

voldoende 'rijp' om een stemmingsronde in te gaan. Agentschap Telecom vindt dat de ontwerpstandaard van voldoende kwaliteit is en dat de norm goed aansluit op al bestaande productnormen. Power Line Communication (PLC), de techniek waarmee 'Internet via het stop-contact' mogelijk is, is een controversiële techniek. Het stroomnet is immers niet specifiek ontworpen voor de overdracht van hoogfrequente signalen met als gevolg dat stoorstraling kan worden opgewekt. Van deze stoorstraling kunnen korte golf radio-ontvangers onder bepaalde omstandigheden storing ondervinden. Het grote voordeel van PLC is dat de infrastructuur al beschikbaar is. Er hoeven dus geen kabels te worden aangelegd. In sommige Europese landen wordt dit gezien als een belangrijk voordeel. In het kader van de 'Lissabon doelstellingen' vindt de Europese Commissie het belangrijk om potentiële PLC aanbieders de kans te geven om te kunnen concurreren met andere aanbieders van infrastructures voor internettoegang zoals Adsl via telefoonlijn, kabel en satelliet. De 'Lissabon Doelstellingen' zijn erop gericht om uiterlijk in 2010 van Europa de meest dynamische en concurrerende economie te maken van de wereld. Eén van de concrete acties hierbij is de ontwikkeling van breedbandtechnologieën waarbij beschikbaarheid en gebruik centraal staan.

Om PLC op een verantwoorde manier mogelijk te maken is het wel van belang om afspraken over Elektromagnetische Compatibiliteit te maken. Elektromagnetische Compatibiliteit is het vermogen van apparaten, systemen of installaties om te kunnen werken in de elektromagnetische omgeving waarin ze staan opgesteld, zonder zelf ontoelaatbare stoor signalen aan die elektromagnetische omgeving toe te voegen. De Europese commissie heeft hiervoor, in een mandaat, aan de Europese normalisatieorganisaties ETSI en CENELEC gevraagd een EMC norm te maken die gebruikt kan worden om te voldoen aan de EMC richtlijn. Het uitgangspunt is dat de norm technologie neutraal moet zijn. Dit betekent dat de emissie-eisen voor alle verschillende soorten netwerken gelijk zijn. PLC wordt dus niet anders behandeld dan bijvoorbeeld een Adsl netwerk.

Verdeling PAMR-vergunning 450 - 470 MHz

Agentschap Telecom gaat frequentieruimte voor Public Access Mobile Radio (PAMR) verdelen. De aanvraagprocedure voor de vergunning voor PAMR is op 12 september 2005 gestart en sluit op 18 oktober 2005, 14:00 uur. Er is één vergunning beschikbaar. Deze vergunning heeft een looptijd van vijftien jaar en geeft het gebruiksrecht voor frequentieruimte voor PAMR in de 450 - 470 MHz frequentieband. Als er in de veilingprocedure één deelnemer blijkt te zijn voor de vergunning, dan wordt de vergunning aan deze partij toegewezen. Bij meerdere deelnemers wordt er geveild. De veiling is een één-ronde veiling met gesloten bod.

Te koop:

Geen meldingen.

Gevraagd:

Defecte Yaesu FT 480-R

Van mijn FT480-R is de PLL print uitgevallen en ik krijg hem niet meer aan de gang. De 480 gebruikte ik om het maandelijkse bulletin van PI4EDE uit te zenden. Dat lukt nu dus niet meer. Heb je een defecte FT-480 voor de sloop, dan zou ik die graag van je overnemen.

Graag reactie naar: **Rikus PDØIAZ**,
Telefoon: 0318-638380,
E-mail: pd0iaz@vrza.nl

==

Dit was het weer. Heb je iets voor de nieuwsbrief, geef dat dan even door.
'73 Rikus PDØIAZ.



Activiteitenkalender 2005-2006

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
17 okt.	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz	20:30u phone
18 okt.	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Onderling QSO
22 okt.	Zaterdag	Dag van de Amateur in Apeldoorn	
2 nov.	woensdag	Radio zendexamen in Nieuwegein	
14 nov	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz	20:30u phone
15 nov.	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Dia avond
20 nov.	Zondag	QSO PARTY	
December	?????????	WAT DOEN WE MET DE JAARAFSLUITING 2005 ???	
December	?????????	RTTY Maraton	145.300 en 3.580 MHz
2 jan.	Maandag	Uitzending PI4WAG	20:00 uur 145.250
3 jan.	Dinsdag	Clubavond VERON Wageningen	
16 jan.	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz	
17 jan.	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Jaarvergadering



Dit stond in de krant "de Gelderlander" van 23 september 2005.