



februari 2013

In dit nummer:

Van het afdelingsbestuur

PI4WAG

Colofon

Bijdrage leden

Jaarvergadering

CW-in België

Ons nieuwe hok

Virtuele microscoop

Amateuroverleg

LG Ultra HD

Snellere updates

KPN test 4G

Probleem op aarde

Activiteiten
kalender

Overname van artikelen is toegestaan, mits met bronvermelding

PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid-Veluwe

Nieuwsbrief nr. 242 Oppericht 24 februari 1976

Van het afdelingsbestuur Zuid-Veluwe

Nu de jaarvergadering van januari achter de rug is kunnen we ons weer richten op de meer praktische kant van onze hobby. Natuurlijk, een dergelijke jaarvergadering is een nuttig instrument, maar wordt vaak ervaren als een noodzakelijk kwaad. Gelukkig dat er dan ook maar 1 per jaar is.

De PACC van vorige week was er weer een om niet gauw te vergeten. Begonnen met een rustig weertje, waarna je bijna uit je hemd waaide tot een flink pak sneeuw op de zaterdag. Het opruimen op zondag was daardoor zeker geen pretje. Over de aard en het aantal verbindingen kan ik vanaf hier niet vermelden omdat die informatie hier bij mij ontbreekt.

Dinsdagavond a.s. zal op de clubavond nog even worden teruggeblikt op de PACC evenals op de jaarvergadering van vorige maand. Er is ook een stukje praktijk voorbereid, maar daarvan willen we nog helemaal niks verklappen.

Voor volgende maand staat er een lezing over "Software Defined Radio" op het programma. Erik PD7ES, zal op deze avond een en ander uit de doeken doen over deze vorm van zend- en ontvangstmogelijkheden. De Flex radio's lijken zo langzamerhand niet meer weg te denken in de moderne shack. In de home QTH is dat betrekkelijk eenvoudig, maar voor onderweg heb je toch nog wel wat andere zaken extra nodig. Om maar wat te noemen... een PC bijvoorbeeld. Je wilt tenslotte wel je knoppen en regelaars bedienen. Afijn, we zullen het allemaal weten op de gezamenlijke clubavond van de VERON en de VRZA in maart in Ede.

We hopen dat er weer veel personen de weg naar de CKV weten te vinden.



Van het afdelingsbestuur VERON Wageningen



Maandag 4 maart 2013 - Uitzending PI4WAG om 20:30uur op 145.250MHz.

Dinsdag 12 maart 2013 - Gezamenlijke avond met de VRZA-afdeling Zuid-Veluwe

Op dinsdag 12 maart houden de VERON afd. Wageningen en de VRZA afd. Zuid Veluwe weer een gezamenlijke avond. Het onderwerp is zeker interessant! Een van de VRZA-leden zal een lezing met demo geven over de SDR ontvanger. Software Defined Radio (SDR) rukt op. Steeds meer delen van de ontvanger die vroeger met fysieke onderdelen werden gebouwd worden nu in software uitgevoerd. Die trend gaat steeds verder zoals ook te merken is in de recente koop-transceivers. Deze avond is een aanrader dus voor iedereen die wat meer wil weten over deze nieuwe technologie. We rekenen weer op een goede opkomst. Let goed op de datum: het is de tweede dinsdag van de maand i.p.v. de eerste zoals gewoonlijk. Het adres van de samenkomst: de kantine van de korfbalvereniging C.K.V Reehorst te Ede. Het adres is Langekampweg 4, 6715AV te Ede.

Colofon**Correspondentieadres**

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

Voorzitter

Vacant.
T:
E:

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.
T:
E:

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 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 3e 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

DOPE nieuwsbrief

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

Betaalde bijdrage in de onkosten 2013

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ-D	01-01-11	PD7ES	
PA0CKV-D		PE0AVS	
PA0FAW-D		PE1KVO	
PA0HR		PE1NKV	
PA1AME		PE1NLQ	
PA1RK		PE1PNN	
PA2KW		PE1PTJ	
PA2Z		PE1PVK	
PA3ANH		PE1PZW	
PA3BKP-D		PE2JP	
PA3BQC	Ere lid	PG2W	21-01-2013
PA3DDP		PA4AB-D	17-10-2012
PA3DWU	11-01-2013	PE1AME	15-01-2013
PA3GDL			
PA5AB			
PA5VL			
PA5WN			
PA7RM			
PC7S	Ere lid		
PD0CGA			
PD0IAZ	Ere lid		
PD0NCF	18-01-2013		
PD2BK			
PD2MN			
PD5EH	01-02-2013		

Het kan zijn dat je nog niet in deze lijst bent opgenomen en wel de bijdrage in de onkosten heb voldaan via een bank.
De oorzaak is dat er maar één bericht

-D = Donateur

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 25 Euro, te
voldoen in het eerste kwartaal
van het lopende jaar. Donateurs
10 Euro per jaar



Kort wat gebeurde er tijdens de jaarvergadering op 15 januari

Omdat de afdeling nog steeds geen nieuwe voorzitter heeft, stelde Wolter PA5WN zich beschikbaar om de vergadering te leiden.

Alle aanwezigen hadden de agenda en het verslag van de secretaris van de tafel gepakt en konden na de opening meelesen met de voordracht van de secretaris Wolter PA5WN.

Hierna werd het financieel jaarverslag uitgedeeld zodat we de penningmeester Rijk PE1PTJ konden volgen met de voordracht van dit verslag.

Op beide verslagen kwamen geen op en aanmerkingen.

De kascommissie bestaande uit Robert PA1RK en Henk PA0HR vonden dat de penningmeester het goed had gedaan.

Het agendapunt bestuursverkiezing bracht ook geen verandering in het bestuur.

Na de pauze kwam het bestaande bestuur terug met de benoeming van de nieuwe kascommissie.

Omdat het financieel redelijk goed gaat is de bijdrage aangepast.

Met de begroting van het bestuur waren de meeste aanwezigen het ook eens.

Hierna kwamen de activiteiten voor 2013 aan de orde.

Voor deelname aan de PACC contest en andere contesten was er belangstelling.

Bij de maandelijkse uitzending op de maandag voor de derde dinsdag van de maand worden zeer minimaal ingemeld. Daarom is besloten om er nog een paar uitzendingen aan te gaan wijden. Als er nog geen belangstelling voor de uitzending van PI4EDE is zal de ronde worden gestopt.

Er waren een redelijk aantal leden aanwezig.

Rikus PDOIAZ



CW- EXAMEN VOOR UBA EN VERON LEDEN IN ANTWERPEN !

De UBA is door het BIPT gemachtigd om CW-examens te organiseren. Het doel is dat radioamateurs, die in andere landen een certificaat van het slagen voor een CW-examen moeten voorleggen, op deze manier van het BIPT een dergelijk certificaat kunnen bekomen.

Aangezien de radioamateurs in Nederland met hetzelfde probleem geconfronteerd zijn, het niet meer kunnen behalen van een CW-certificaat bij hun overheid, wordt er vanaf nu samengewerkt met de VERON. Het eerstvolgende examen gaat door op **2 maart 2013** in Antwerpen. Er zijn reeds een aantal Nederlandse kandidaten ingeschreven.

Wij nodigen de Belgische kandidaten voor de CW-proef uit om zich zo snel mogelijk aan te melden, hetzij via e-mail aan [voorzit-](mailto:voorzit-ter@uba.be)

ter@uba.be, hetzij via post aan Claude van Pottelsberghe de la Potterie ON7TK, Bruggesteinweg 77, 8755 Ruiselede.

Gelieve de gewenste testsnelheid te vermelden (5 of 12 wpm).

Uw inschrijving, alsook de plaats van de CW-proef zullen u zo spoedig mogelijk worden meegedeeld.

De deelname aan de proef is kosteloos voor UBA-leden.

Niet UBA-leden betalen ter plaatse een vergoeding van € 10,00.

BRON: www.uba.be.

Sloop oude LTS-gebouw Amsterdamseweg

EDE - Er liggen ontelbare voetstappen van vele duizenden leerlingen, maar in 2013 wordt het schoolgebouw aan de Amsterdamseweg gesloopt. Begonnen met leerlingen van de LTS, was het gebouw de laatste jaren in gebruik door Het Streek (vmbo). Renovatie en een nieuwe bestemming voor diverse organisaties als Welstede blijkt een té dure optie. De toekomst van de 1300 vierkante meter is volgens wethouder Evert van Milligen volledig ongewis.

In september 2012 verhuisden de leerlingen van Het Streek naar het nieuwe gebouw aan de Zandlaan. Tegenwoordig is het gebouw bewoond door mensen van de anti-kraakbeweging en worden de twee gymzalen gebruikt door leerlingen van De Radar (zmok), de school aan de overkant van de Amsterdamseweg. Het gebouw zou als tijdelijke locatie dienen voor leerlingen van de Cavaljéschool, maar die moeten hun heil nu elders zoeken. „We kijken naar plekken in Ede-west en misschien is de voormalige Wiekslag naast de Goede Herderkerk een goed alternatief”, licht Ted Benschop van de gemeente toe.

De gemeente, eigenaar van het pand, zocht samen met maatschappelijke organisaties, omwonenden en ontwikkelaars naar een nieuwe invulling van het gebouw. „Dan zou het een multifunctioneel gebouw worden met organisaties als Welstede, de LOE, Sportservice, Centrum voor Jeugd en Gezin, want die zijn op zoek naar nieuwe huisvesting. Dat zou ook samenwerking bevorderen. Die droom was er wel.” De conclusie was echter dat renovatie van het pand veel te duur zou zijn en dat er reeds vele kantoorruimtes leeg staan en dus beschikbaar zijn. Dit zou een veel te groot financieel risico met zich meebrengen.

Gezien de huidige ontwikkelingen op de kantorenmarkt en de vele woningbouwlocaties die de gemeente op dit moment in ontwikkeling heeft, zal het terrein vooralsnog niet in gebruik worden genomen. Op termijn wordt bekeken welke ontwikkelingsmogelijkheden er zijn. Ook de hoogspanningsleidingen en de slechte ontsluitingsmogelijkheden maken dit niet eenvoudiger. Aan de noordzijde is immers de N224 gelegen en de huidige twee toegangen zijn zeer smal.

De gemeente zoekt voor de organisaties nu huisvesting in de eigen gebouwen, zoals De Doelen. „Dat geeft weer reuring in het hart van de Ede. Reactie's naar Ede-Stad

Reactie naar Ede-Stad

Jammer dat de gemeente Ede niet heeft onderzocht wie allemaal interesse hadden om er zonder veel aanpassing mogelijkheden belasting hadden om van dit gebouw gebruik te gaan maken. 17 maart 2010 hebben wij de eerste besprekingen gehad welke mogelijkheden er zouden zijn. Wij moesten wachten tot de tijdelijke huisvesting van 2 scholen achter de rug waren en kon er verder gepraat worden. Ook onze huisvesting op het kazerne terrein liep op een fiasco. Nu is de onzekerheid groter geworden waar wij gezamenlijk ons onderkomen krijgen. Nu zitten we nog in het oude SOMA gebouw, maar hoelang is ook onzeker. We hopen dat de gemeente Ede ons niet uit het oog gaat verliezen.

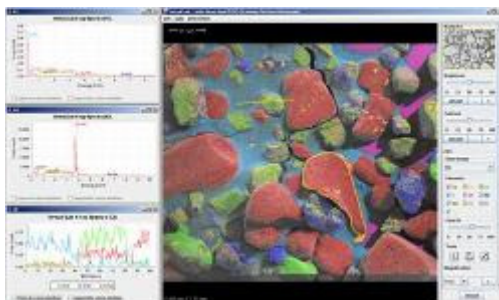
Namens 9 verenigingen van SOMA-Actief,
Rikus van Holland



Virtuele microscoop

De NASA staat bekend om zijn prachtige websites en softwareprogramma's die spectaculaire beelden vertonen vanuit de ruimte van het heelal en de aarde. The Virtual Microscope is gratis software van de NASA die het wat dichterbij huis houdt. The Virtual Microscope laat je via vele duizenden foto's virtueel een microscoop gebruiken.

Natuurlijk zijn alle foto's in The Virtual Microscope van zeer hoge resolutie. Contrast en helderheid kun je instellen en je kunt inzoomen en filteren op de kleinste details. Er is meer dan 60GB aan fotomateriaal beschikbaar die je met deze virtuele microscoop kunt gebruiken.



Professioneel gebruik

The Virtual Microscope is zeer professionele software, want het is gemaakt als gesimuleerde wetenschappelijke instrumentatie voor studenten en onderzoekers, maar natuurlijk kun je de virtuele microscopen ook als amateur gebruiken. Gewoon voor de lol en de mooie plaatjes!

De software ondersteunt functionaliteit van elektronen, licht en scanning probe microscopen, datasets voor deze instrumenten, trainingsmateriaal voor meer informatie over microscopie en andere gerelateerde tools. Het project is open source.

Meerdere virtuele microscopen

Drie verschillende instrumenten kunnen via de Microscopie Suite virtueel gebruikt worden. Een Philips Environmental Scanning Electron Microscope (ESEM), een Fluorescentie lichtmicroscoop, en een Atomic Force Microscope.

Meer informatie

- Download The Virtual Microscope

Bron FAN.TV

Amateur Overleg op 13 maart a.s.



Op woensdag 13 maart 2013 vindt het 87e Amateur Overleg plaats. Zoals gebruikelijk zal deze weer worden gehouden in het kantoor van het Agentschap Telecom in Amersfoort.

Tijdens het overleg, dat tweemaal per jaar, in het voorjaar en in het najaar wordt gehouden, worden allerlei zaken besproken die te maken hebben met onze radiohobby. Zo zal de voortgang rond de binnenkort door het AT te houden enquête onder de zendamateurs op de agenda prijken evenals de beleidnotitie onbemand frequentiegebruik door radio-zendamateurs. Vertegenwoordigers van de VRZA en de VERON,

als mede van het Agentschap Telecom nemen deel aan het overleg. Het is een van de weinige gelegenheden waarbij er een direct contact bestaat tussen de overheid en de amateurverenigingen. Die amateurverenigingen houden altijd een vooroverleg. Dit vooroverleg is bedoeld om agendapunten vanuit de verenigingen voor het Amateur Overleg vast te stellen en deze voor te bespreken. Vrijwel altijd lukt het om een gezamenlijk standpunt in te nemen en dat komt de afhandeling van de agendapunten op het Amateur Overleg zeker ten goede. Het vooroverleg staat gepland voor woensdag 20 februari 2013. Heb je punten waarvan je denkt dat die interessant zijn om tijdens het Amateur Overleg te bespreken, stuur die met een zo uitgebreid mogelijke toelichting naar de secretaris van onze vereniging. Het emailadres is [ser\(at\)vrza.nl](mailto:ser(at)vrza.nl). Doe dat wel ruim voor 20 februari a.s., zodat we je punten in het vooroverleg kunnen meenemen.

LG Ultra HD televisies, 4 x zo scherp als HD

LG komt met een hele serie nieuwe Ultra HD televisies. Op de Consumer Electronics Show (CES) in Las Vegas zijn de 55-, 65- en 84 inch mogelijk al te bekijken. Ook komt LG met een Ultra HD computermonitor.



Ultra HD televisies hebben een resolutie van 3480 bij 2160 pixels. Dat is een vier maal zo hoge resolutie als Full HD televisies

Hoewel steeds meer merken Ultra HD televisies uitbrengen worden deze tv's nog weinig verkocht. Het gebrek aan goede Ultra HD content (ook wel 4K content genoemd) is daarvan de belangrijkste oorzaak. De Ultra HD televisies kunnen HD beelden opschalen, maar echt mooi zijn de beelden pas als je originele Ultra HD content bekijkt. Deze is er echter nauwelijks. Films worden nauwelijks in Ultra HD uitgebracht zodat je vooral bent aangewezen op eigen video's die je met een speciale Ultra HD camcorder opneemt.

Bron FAN.TV

Snellere updates voor navigatiesystemen

Vanaf 1 januari 2013 zal de Staatscourant verkeersbesluiten elektronisch bekendmaken. Dit betekent dat weggebruikers sneller informatie over wegaanpassingen zullen ontvangen via hun navigatiesystemen of routeplanners. Dat is bijvoorbeeld erg handig als er opeens ergens een inrijverbod is, of als de snelheidslimiet is gewijzigd.

Doordat belangrijke verkeersbesluiten nu elektronisch bekend worden gemaakt kunnen aanbieders van routeplanners en navigatiesystemen sneller deze informatie verwerken. Op dit moment publiceren de 434 Nederlandse wegbeheerders hun wijzigingen in tientallen lokale dag- en weekbladen, waardoor het verzamelen en verwerken van de wijzigingen een hels karwei is voor de kaartenmakers. Ook kunnen weggebruikers niet volledig vertrouwen op de informatie die hun navigatiesysteem geeft.

De belangrijke weggegevens worden vanaf 1 januari aanstaande gestandaardiseerd en digitaal aangeboden via Staatscourant.nl. Hiermee kunnen de weggegevens als een inrijverbod, de aanpassing van de snelheidslimiet of invoering van een milieuzone sneller worden doorgevoerd door de kaartenmakers. Zo kan bijvoorbeeld worden voorkomen dat een vrachtwagen door het navigatiesysteem door een milieuzone wordt gedirigeerd.

Bijkomend voordeel voor de wegbeheerders is dat elektronische publicatie veel goedkoper is. Zij besparen 1 miljoen euro per jaar aan publicatiekosten.

Bron: Ministerie van Infrastructuur en Milieu



KPN test 4G in Amsterdam

KPN is bezig met het testen van het nieuwe mobiele 4G-netwerk. De test is deze week van start gegaan in de regio Amsterdam. Via het 4G-netwerk kan tot 10 keer sneller mobiel internet worden aangeboden.



Op een aantal Amsterdamse locaties is het voor 4G geschikte 800 megahertz spectrum in gebruik genomen, meldt KPN. Dit spectrum is door de Nederlandse telecomgigant verworven op de frequentieveiling die afgelopen 14 december afliep, en is belangrijk voor de snelle landelijke uitrol van 4G. Door de test hoopt KPN de nieuwe frequentie te kunnen optimaliseren voordat 4G aan het grote publiek wordt geïntroduceerd.

De introductie van 4G staat voor februari 2013 al gepland. Het netwerk wordt eerst in de noordelijke Randstad uitgerold. Medio 2013 verwacht KPN ongeveer de helft van de Nederlandse bevolking zijn 4G-diensten te kunnen aanbieden. In de zomer van 2014 moet 4G in heel Nederland beschikbaar zijn.

Bron KPN nieuws

'We hebben een probleem op aarde'

EDERVEEN - De Ederveense student journalistiek Edwin van Egdom trok onlangs de stoute schoenen aan en ging op bezoek bij ESA astronaut Andre Kuipers. Er ontstond een openhartig gesprek over de belevingen van Andre, waarin uitgebreid inging op zijn ruimtevaart ervaring en zijn kijk op onze kwetsbare aarde.

Wat waren uw meest kostbare momenten in de ruimte?

„Dat ik heel (nachtelijk) Europa vanuit de ruimte kon zien wanneer ik naar buiten keek was fantastisch. Maar ook de laatste paar keren dat ik uit het raam keek en het noorderlicht zag en de planeet en de maan op zag komen, was onvergetelijk. Het heelal is indrukwekkend!. En verder dat ik vanuit het ruimtestation ISS onderdeel uitmaakte van de kosmos was grandioos.“

Is uw droom uitgekomen?

„Ik heb zelfs meer bereikt dan in ooit had kunnen dromen. Om dromen waar te maken moet je hard werken en soms grote offers brengen. Ik was al in de veertig en moest nog nachten achtereen studeren voor een examen in het Russisch over de motor in de Sojoez raket. Mijn doel was de aarde vanuit de ruimte te zien, dat is dubbel en dwars gelukt. Het ging allemaal nog veel verder. Ik werd zelfs door de Europese Ruimtevaart Organisatie ESA in Noordwijk geselecteerd voor een tweede missie van 5,5 maanden in de ruimte. Werelds.“



Wat geeft het meest voldoening als astronaut?

„Het geeft echt een geweldige voldoening. Alsof je in science fiction film uit je jeugd zit. Om onderdeel te vormen van het zonnestelsel en deel uit te maken van de geschiedenis, geeft een waanzinnig gevoel. Als ik ooit op mijn sterfbed lig weet ik dat het allemaal zinvol is geweest. Met mijn missie heb ik de wetenschap en techniek een stukje vooruit geholpen. Daarnaast heb ik veel mensen blij kunnen maken door mijn ervaringen te delen via internet en met lezingen, mooier kan toch niet. Die ambassadeursfunctie vind ik belangrijk en doe ik met veel plezier.“

Zijn alle onderzoeken geslaagd?

„Ik heb 55 experimenten gedaan op het gebied van biologie, robotica, techniek, straling en medisch. De

(Vervolg op pagina 9)

(Vervolg van pagina 8)

onderzoeken zijn allemaal gelukt. Verder heb ik de vrachtschepen succesvol aangekoppeld, ruimtewandelingen gemaakt en reparaties uitgevoerd. In heb tijdens deze missie van 193 dagen veel operationele taken uitgevoerd, zoals het bedienen van de Sojoez-raket en het werken met de robot arm. Heel interessant waren ook de medische experimenten en het maken van echo-opnames van menselijke organen in de ruimte."

„Voor mij was de hele vlucht een groot succes. Ik heb met deze reis echt het gevoel gehad dat ik in de ruimte leefde. De missie vroeg vier jaar voorbereiding, waarbij ik over de hele wereld ben geweest. Het was het waard. Bemande ruimtevaart zal altijd blijven. Mensen hebben nu eenmaal sterke exploratie drang. Nog belangrijker is dat de wetenschappelijke technische experimenten bijdragen aan innovatie, onderzoek en industriële vooruitgang. Van mij mag het internationale ruimte stadion ISS de Nobel prijs hebben voor onderlinge samenwerking. Het is fantastisch hoe mensen uit verschillende landen die elkaar vroeger naar het leven stonden, nu samenwerken in de ruimte."

U maakt zich grote zorgen over hoe mensen met de aarde omgaan, toch?

„Inderdaad, ik kijk met zorgen naar de mensheid, op aarde hebben we een probleem. De wereldbevolking groeit continu. Dagelijks komen er 100.000 mensen bij op aarde. De scheiding tussen arm en rijk groeit. We krijgen een watertekort en de natuur heeft ontzettend te leiden, omdat we de aarde leegroven en onvoldoende rust gunnen om te herstellen. Het gevolg is dat onze voorraden op raken. Vruchtbare gebieden worden schaarser, de zeeën worden leeg gevist, oerwouden gekapt en de luchtvervuiling en erosie is enorm."

„Veel mensen zijn zich hier niet van bewust. Ik heb het voorrecht gehad om de aarde vanuit de ruimte te observeren, vanuit een ander perspectief. Het is enorm schrikken om te zien hoe onze planeet er voor staat en hoe wij daar mee omgaan."

„Een goede ondernemer zorgt dat hij morgen ook nog wat te vissen heeft of te kappen. Ik hoop dat de mensheid op tijd wakker wordt om het evenwicht in de natuur te herstellen en verdere schade te voorkomen. Wij moeten niet vergeten dat we onderdeel van de natuur zijn en daar niet los van staan. De westerse maatschappij ont-aardt in een plaag en op een gegeven moment zijn onze voorraden op. We moeten als mensen meer gaan beseffen hoe kwetsbaar en beperkt de aarde is."

Voelt u zich thuis in deze maatschappij nu u dit allemaal heeft gezien?

„Als astronaut kom ik in veel landen, maar in Nederland zijn vind ik nog steeds het prettigst. Wat dat betreft hebben we het ontzettend goed in Nederland. Helaas beseffen mensen dat te weinig. Wel moet Nederland meer gaan investeren in de kenniseconomie. Er zijn meer mensen in de techniek en wetenschap nodig, we moeten blijven innoveren. Onderwijs en innovatie zijn heel belangrijke pijlers voor ons land om in de toekomst vernieuwende producten af te leveren in de rest van de wereld."

Bron: Ede-stad



Voorlopige uitslag PACC contest 2012 en 2013

PACC - All Bands - MIXED - PI6V

	1.8	3.5	7	14	21	28	Total
QSOs	83	402	483	371	202	40	1582
Points	83	399	482	367	200	38	1570
Multi 1	16	33	44	56	46	14	210
Multi 2+3	0	0	0	0	0	0	0
QSOs/h	23	58	58	41	37	19	45
Score	6%	20%	25%	24%	17%	4%	329700

Last Band min
 Hour 10 min Multi min
 on MHz

New QSO

1820 kHz Mode CW TX ID 0 ESM OFF Points 0
 Band Multi

Date	UTC	Call sign	Sent	Rcvd	Compl.	Exchange	Info	Note
Feb 12	12:00		599 GD	599				

Multis needed on bands

PACC - All Bands - MIXED - PA6A

	1.8	3.5	7	14	21	28	Total
QSOs	97	299	408	433	294	69	1600
Points	93	296	406	431	292	69	1587
Multi 1	10	31	53	66	59	11	230
Multi 2+3	0	0	0	0	0	0	0
QSOs/h	32	50	47	47	44	27	44
Score	4%	16%	24%	27%	22%	4%	365010

Last Band >10 min
 Hour 10 min Multi min
 on MHz

Log only multis

New QSO

7010 kHz Mode SSB TX ID 0 ESM OFF Points 0
 Band Multi

Date	UTC	Call sign	Sent	Rcvd	Compl.	Exchange	Info	Note
Feb 10	12:02		59 GD	59				

Multis needed on bands

Activiteiten voor het jaar 2013

Datum	Activiteit	Bijzonderheden	Organisator
ma 18-feb-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 19-feb-2013	Clubavond PI4EDE bij de CKV aanvang 20:00 uur		PI4EDE
di 12-mrt-2013	Gezamenlijke clubavond met de Veron in Ede	Lezing SDR	PI4EDE
ma 18-feb-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
za 23-mrt-2013	Deelname aan de 38e Radio Vlooiemarkt Rosmalen		PI4EDE
ma 15-apr-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 16-apr-2013	Clubavond PI4EDE bij de CKV aanvang 20:00 uur		PI4EDE
di 14-mei-2013	Gezamenlijke clubavond bij de Veron in Wageningen		PI4WAG
ma 20-mei-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 11-jun-2013	Gezamenlijke clubavond met de Veron (OV)	Antenne meetavond op de Edese Heide	PI4WAG
di 18-jun-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
ma 15-jul-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 16-jul-2013	Clubavond PI4EDE bij de CKV aanvang 20:00 uur		PI4EDE
ma 19-aug-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 20-aug-2013	Clubavond PI4EDE bij de CKV aanvang 20:00 uur		PI4EDE
za 24-aug-2013	Soma Actief		PI4EDE
di 10-sep-2013	Gezamenlijke clubavond met de Veron in Ede		PI4EDE
ma 16-sep-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 8-okt-2013	Gezamenlijke clubavond bij de Veron in Wageningen		PI4WAG
ma 14-okt-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
di 12-nov-2013	Gezamenlijke clubavond met de Veron in Ede		PI4EDE
ma 18-nov-2013	Uitzending PI4EDE op 145.250 MHz		PI4EDE
vr 13-dec-2013	Gezamenlijke jaarafsluiting VRZA en VERON ??		SAMEN

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