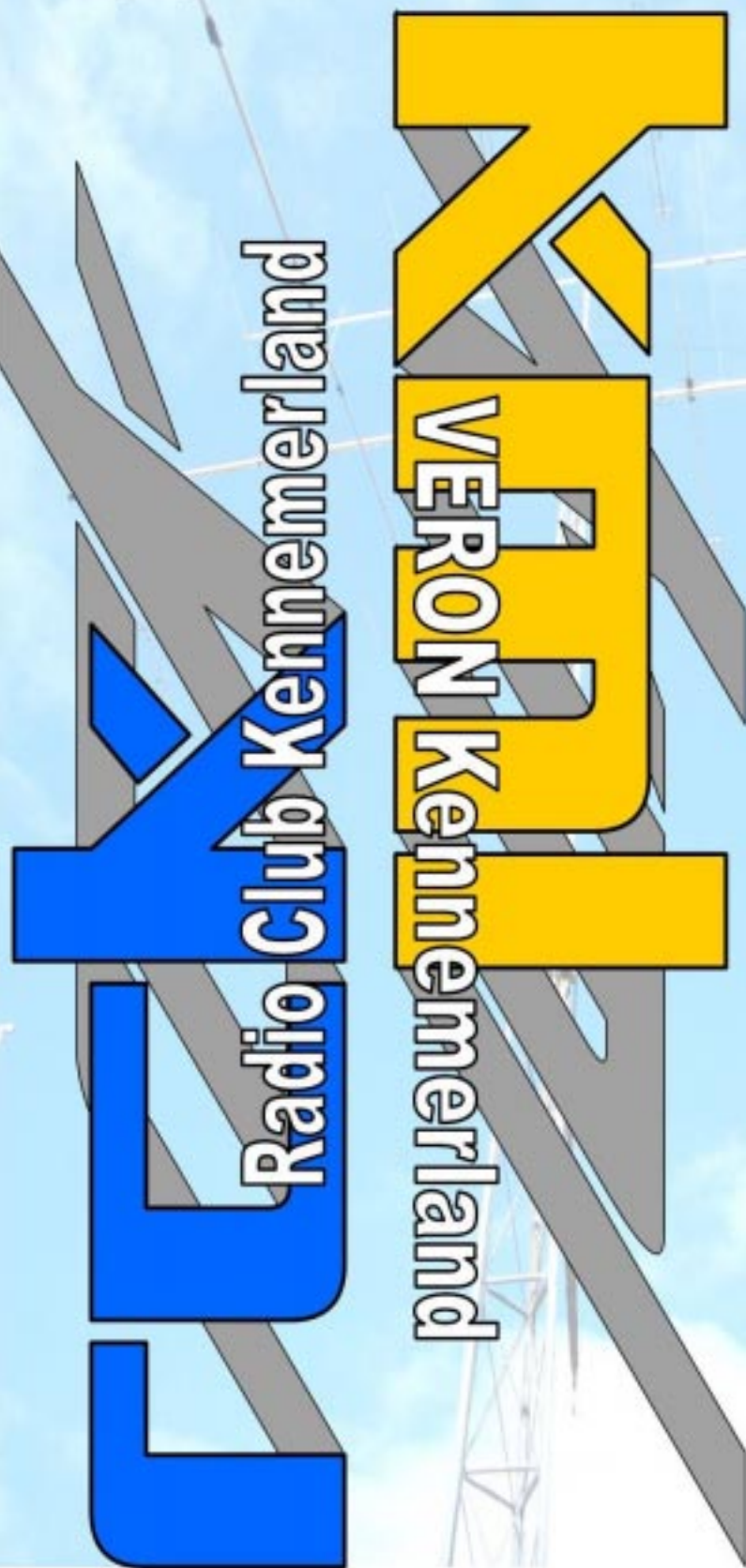


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Juni 2019

Colofon

Radio Club Kennemerland PI4RCK

Radio Club Kennemerland

Opgericht 14 november 1966, Statutair 29 Oktober 1980.

Voorzitter	Harry Koster	PB5DX	PB5DX@PI4RCK.NET	0255-530674
Penningmeester	Jan Borghuis	PB2DX	PB2DX@PI4RCK.NET	
Secretaris	Theo Koning	PA1CW	PA1CW@PI4RCK.NET	023-5490222
Lid	Frans Snoeks	PC5T	PC5T@PI4RCK.NET	
Lid	Patrick Jager	PE1PZF	PE1PZF@PI4RCK.NET	
Lid	Arno Keuris			

Clubgebouw Westerduinweg 9 1976 BV IJmuiden.
Clubavond Vrijdag 20.00 tot 24.00 uur.

Verenigingszender PI4RCK / PA6Y

Internet WWW.PI4RCK.NET E-mail PI4RCK@PI4RCK.NET
Iban **NL50 RBRB 0955 0117 60**

Ereleden Henk van Dijk PA2HDY
 Ton Griep PA5TG

QSL Manager Frans Snoeks PC5T
Redactie Wim Wagemans PA3BMA CLUBBLAD@PI4RCK.NET

PI4KML
Clubverband VERON regio "Kennemerland"



Vereniging voor
Experimenteel
Radio Onderzoek
in Nederland

VERON Afdeling Kennemerland A20

Voorzitter: Fred Hentschke PA3GPA Dennenstraat 3 2023 WT Haarlem.
Secretaris: Theo G. Köhler PA1TK PA1TK@VERON.NL
Penningmeester: Joop Drommel PE1DOY
Bestuurslid:

QSL-managers: Gert-Jan Heida, PA3DVA

Iban: VERON Afd. Kennemerland NL97 INGB 0002 3070 68 t.n.v. VERON Afd. Kennemerland.

Webmaster Website PI4KML: Henk Plantjé PC4H
Website content providers: Werner PA0FLE, Alle Bestuursleden

Voor email: gebruik het contactformulier <<http://pi4kml.nl/contact.php>>

Opgave van nieuwe leden, adreswijzigingen, wijziging van roepletters enz. AUB zo spoedig mogelijk doorgeven aan het secretariaat! Opzeggingen dienen minimaal 1 maand voor het einde van het kalenderjaar binnen te zijn.

Overname van artikelen is alleen toegestaan met toestemming van RCK en duidelijke bronvermelding. Met nadruk wijzen wij erop dat gepubliceerde schakelingen en artikelen alleen voor hobbydoeleinden bestemd zijn. Commercieel gebruik, in welke vorm ook, is niet toegestaan! De e-mail versie van dit blad mag niet in een bulletinboard of soortgelijk systeem worden opgenomen zonder toestemming van RCK. Opgeven voor het E-mail clubblad (alleen leden) bij REDACTIE@PI4RCK.NET.

De contributie bedraagt jaarlijks 40.00 Euro. Over te maken op NL36 INGB 0004 4779 59 t.n.v. Radio Club Kennemerland, IJmuiden. Jeugd- en gezinsleden betalen 50 %, evenals nieuwe leden die zich na 30 juni aanmelden.

Van de voorzitters



Beste mede-amateurs,

Als ik dit aan het schrijven ben, is het om 21:00 uur nog steeds erg warm buiten. De zomer staat voor de deur en dan trekt iedereen er weer op uit. Over 3 weken begint mijn vakantie en wordt het tijd om eens lekker uit te rusten. De laatste clubavond is op vrijdag 12 juli en daarna is er vakantiestop t/m 29 augustus en zal de eerste clubavond weer op vrijdag 30 augustus zijn. Dit betekent echter niet dat we tijdens de zomerstop stil gaan zitten. Er zal een oproep aan alle leden gedaan gaan worden voor diverse klusavonden doordeweeks, zodat er werkzaamheden aan de antennes, clubgebouw en containers gedaan kunnen worden. Het doel is om voor het nieuwe clubseizoen vanaf september er weer helemaal op en top bij te zitten qua accommodatie maar ook als club/contest station. Ik hoop dan ook dat velen zich zullen aanmelden om te helpen deze klus te klaren. Hou je mail in de gaten!

Terugkijkend op het afgelopen jaar kunnen we vaststellen dat er flink is geklust door onze vaste groep van vrijwilligers. Er is CV aangelegd, het antennepark is onderhanden genomen, de VHF/UHF/SHF shack nadert zijn voltooiing en ook vertoont de deelname aan de verschillende contests weer een opgaande lijn. De verenigingsavonden werden goed bezocht, vooral als er een interessante lezing werd gehouden.

Ook in de komende herfst staat er weer het een en ander op het programma, we zo zullen we in oktober weer de gastheer zijn van de IJmondtrekkers bij de JOTA/JOTI en we zullen actief deelnemen aan de festiviteiten rond het honderdjarig bestaan van de KLM, zie ook de bijdrage van Dick, PA0GRU.

Ondanks de zeer matige condities op de HF-banden zullen veel OM's toch hun set meenemen op vakantie. Schrijf je ervaringen eens op en mail ze aan Wim, PA3BMA, dan kan hij dit in een volgende uitgave van ons clubblad plaatsen.

Wij, voorzitters, willen Wim en alle andere amateurs die al dan niet geregeld hun bijdrage (copij of anderszins) aan het clubblad leveren van harte bedanken, en natuurlijk ook alle andere leden die zich op welke wijze dan ook voor onze verenigingen hebben ingezet!

Wij wensen iedereen een goede vakantie,
Met vriendelijke groet,
De voorzitters,

Harry Koster, PB5DX,
Fred Hentschke, PA3GPA.

Sponsoring door bedrijven die RCK extra ondersteunen!

RCK is de laatste tijd druk bezig om bedrijven te interesseren voor sponsoring. Doordat deze bedrijven ons financieel ondersteunen zijn wij in staat om onze hobby optimaal uit te voeren.

Wij zijn hier als bestuur verschrikkelijk blij mee en willen daarom deze bedrijven extra in de schijnwerpers plaatsen.



De zeehaven van IJmuiden, een dynamische haven aan de monding van het Noordzeekanaalgebied.

Altijd toegankelijk zonder belemmeringen in welke vorm dan ook. Een open zeehaven met een reputatie op het gebied van op- en overslag van verse en diepgevroren vis, offshore, ferry- en cruisevaart en bouw van windmolens op zee.

Zeehaven IJmuiden NV is de eigenaar en exploitant van de havens van IJmuiden. Sinds 1989 een private onderneming. Een uniek bedrijf op een unieke locatie.

Op deze website kunt u nader kennismaken met dit bedrijf in al haar facetten. www.zeehaven.nl



De voordelen van HamShop

100% verzekerd

Dubbel verpakt en verzekerd per PostNL



Grote voorraad

Ook apparatuur uit het hoge segment

HF-VELDDAG 1 EN 2 JUNI 2019, PAoGRU/P

Als het voorjaar in de lucht hangt begint het bij veel zendamateurs te kriebelen want de velddag in juni komt eraan. Jarenlang waren hier in onze omgeving de stations PI4KML/p en PI4RCK/p dan actief vanaf ergens een grasveld. Er was dan steeds mooie activiteit op HF met cw maar ook met een leuk station op VHF/UHF. Dit waren drukbezochte evenementen waar velen nog steeds goede herinneringen aan hebben. De laatste actieve deelname aan de velddag met ons afdelingsstation dateert alweer van 2013. Helaas is er niet zo veel animo meer voor dit soort evenementen bij onze clubs. Heeft dit misschien wat te maken met de buitenproportionele hoeveelheid grijs haar bij onze leden ?

In de afgelopen jaren zijn Dick PAoGRU en ik nog wel als gastoperator bij de velddagen van de afdelingen Amstelveen en Woerden actief geweest. Ook heeft Dick vanaf het QTH van zijn zoon in het oosten van Nederland als eenmansstation aan de velddag meegedaan. Dit jaar wilde Dick wat dichterbij huis blijven en het ook niet helemaal alleen doen dus werd ik in de samenzwering opgenomen. Grijs haren, daar trekken wij ons dus gewoon niets van aan !

Op een grasveldje achter een boerderij in Rijsenhout vonden we een aardige plek om een eenvoudig station voor deze velddag op te stellen.



Even lekker rust in het zonnetje tijdens het opbouwen voor Dick PAoGRU (links) en Maarten PF1MO

In de loop van de zaterdagochtend van de velddag bouwden Dick en ik met behulp van Maarten PF1MO het een en ander op. Een tent voor de zendapparatuur werd op het veldje gezet. De IC-7300 van Dick is ideaal voor dit werk door zijn compacte lichtgewicht uitvoering. In de top van een portable kunststofmastje van 8 meter werd een G5RV an-



tenne gehesen. De uiteinden van deze draadantenne werd aan 2 bomen vastgeknoopt.

Een laag appelboomboompje vlak naast de tent hebben we misbruikt als mast voor een GP voor 20 meter en hoger. Dit station kon dus vrij eenvoudig met drie man worden neergezet.

De antennes werden eerst uitgeprobeerd. Via de PAoLL-tuner kon de G5RV prima worden afgestemd. In de week voor de velddag had Dick in de WPX-CW met deze door hemzelf gebouwde antenne al zo'n 450 qso's kunnen maken vanaf de standplaats van zijn caravan in Duitsland dus dat zat wel goed.

De GP was een ander verhaal. Zelfs na omwisselen van de coaxkabel bleef de aanpassing slecht. We verwachtte toch het

meest te doen op de lage banden dus daar verder maar geen aandacht meer aan besteed. Voor de stroomvoorziening hadden we een compact aggregaat geleend van Patrick PE1PZF.

Dick begon in het eerste uur van de contest maar na enkele qso's hoorde ik hem steeds meer brommen en snuiven. Na 2 uur stonden er nog maar 13 qso's in het log. We dachten eerst aan een 'radio black out' maar kregen van een tegenstation als volgnummer 108 dus dat kon het niet zijn. De ontvangst bleef zeer belabberd. Dit terwijl het uitgezonden signaal overal wel goed te horen was. Waarschijnlijk hebben heel wat tegenstations gedacht dat we doof waren. Nou dat klopte want we hoorde vrijwel alleen maar ruis.

We kregen nog even bezoek van de bewoners van de boerderij maar die konden we niet echt imponeren met een mooie demonstratie met luide signalen.

Na wat vergeefse pogingen om de ontvangst te verbeteren besloten we de boel de boel te laten en de volgende ochtend maar weer verder te kijken.





Het nachtje slapen hielp niet echt want de ontvangst bleef zeer moeizaam.

Na verschillende koppen koffie besloten we alles weer rustig af te afbreken. Hierbij kregen we hulp van Gert Jan PA3DVA die hiervoor op de fiets vanuit Nieuw Vennep bij ons langs kwam. Na alles weer opgeruimd te hebben was het veldje weer leeg en onze auto's weer vol.

Zoals gebruikelijk met onze velddagen was ook het weer prima. Droog, zonnig, weinig wind en een lekkere temperatuur. Zaterdag wel veel overlast van al het luchtverkeer. De vliegtuigen moesten nu net precies allemaal over ons veldje vliegen. De zon scheen beide dagen dus uitbundig en ik had natuurlijk alweer snel rood verbrande armen ondanks driftig insmeren. Ik ben nu eenmaal een erg gevoelig type.

We hebben ons ondanks de vervelende technische problemen toch prima vermaakt met deze velddag. Als conclusie van ons experiment (de E dus van VERON) kunnen we stellen dat het echt onmogelijk is om veel verbindingen te maken zonder ontvangst, HI.

Gelukkig kon de ontvanger van Dick nog in dezelfde week na de velddag weer werkend gemaakt worden en dit ook nog zonder dat dit extra kosten met zich meebracht.

Maarten PF1MO, Gert Jan PA3DVA en Patrick PE1PZF hierbij natuurlijk bedankt voor jullie bijdrage.

73

Kees PA5WT

Nieuwe leden

RCK heeft twee nieuwe leden, u bent Jacko en Frank misschien al tegen gekomen op een clubavond?

Een warm welkom aan Frank Ruitenbergh PD3FR en Jacko Water PB0JW.



Baco Army Goods	Ma:	13.00-17.30
Kromhoutstraat 36-38	Di. t/m Vr.:	9.30-17.30
1976 BM IJmuiden	Za:	9.30-17.00
Tel: 0255-511612	Do koopavond:	19.00-21.00

Wij zijn een winkel met heel veel uiteenlopende artikelen, van electronica, campingspullen, tot kleding, etc. etc.

Een bezoek aan de winkel is zeker de moeite waard, informeer wel of het product in de winkel aanwezig is, als u hiervoor speciaal komt.

Het assortiment op de webshop is nog maar een klein gedeelte hiervan, maar we breiden het dagelijks uit.

U bent van harte welkom in onze winkel..



SDR ontvanger USB stick.

24,95



Bivak muts mesh

7,50



Ventilator 380V

45,00



Trappenhuis licht timer schakelaar ALC18

7,50



Draaischakelaar 20Amp LW26-20

4,95



Snoer adapter voeding 12Volt-5Amp.

9,95

Clubavond van 7 juni met een lezing door Ronald PA3EWP.

Een aantal maanden geleden werd Ronald gevraagd om een lezing bij ons te verzorgen.

Hij was toen onderweg naar Kanton eiland waar de roepletters T31EU werd geactiveerd, Kanton eiland valt onder de Kiribati eilandengroep in de Pacific Ocean.

Ronald vond het leuk om deze lezing voor ons te geven dus de afspraak was snel gemaakt.



En zo werd het vrijdagavond 7 juni, Ronald kwam om 20.00 uur het clubgebouw binnen na een auto rit met file leed van één uur vertraging vanuit zijn woonplaats Barendrecht.

De lezing ging van start om 20:20 uur en wat hebben we genoten van deze presentatie. In Nederland waren wij de tweede vereniging die Ronald had uitgenodigd.

Met een korte ingelaste pauze eindigde Ronald zijn verhaal uiteindelijk om 23:15 uur. Iedereen luisterde aandachtig naar Ronald zijn verhaal ondersteund met fraaie beelden. Vragen en opmerkingen vanuit onze leden waren er genoeg en zo werd het een boeiende en gezellig avond.

Band/Mode breakdown

Band	CW	FT8	SSB	RTTY	Total	Total %
160	1404	459	0	0	1863	4.8%
80	2966	1571	57	21	4615	11.8%
40	3705	2266	2309	541	8821	22.5%
30	3683	3138	0	406	7227	18.4%
20	2622	2842	1846	409	7719	19.7%
17	1440	2155	655	225	4475	11.4%
15	959	2059	483	88	3589	9.2%
12	217	580	81	0	878	2.2%
10	0	3	0	0	3	0.0%
Totals	16996	15073	5431	1690	39190	

Uiteindelijk verlieten rond 00:00 uur de laatste clubleden ons gebouw

Waar Ronald zijn volgende expeditie avontuur naar toegaat is nog niet bekend maar één ding is zeker wij gaan het weer meebeleven op een toekomstige clubavond.

Voor diegene die er niet bij waren die hebben zeker iets gemist, een herkansing komt er natuur zeker aan, hopelijk kunt u dan wel aanwezig zijn!

Theo PA1CW

KLM viert haar 100 jarig bestaan.

PH100KLM

In 1919 werd de Eerste Luchtverkeer Tentoonstelling in Amsterdam georganiseerd. Tevens werd in dat jaar de Koninklijke Nederlandse Vliegtuigfabriek Fokker opgericht. De KLM werd op 7 oktober 1919 opgericht.



Schiphol was toen als vliegveld een postzegel in de Haarlemmermeer. Zij is uitgegroeid tot een wereld luchthaven en is de thuisbasis van een moderne luchtvloot. De officiële herdenking heeft in maart 2019 plaats gevonden in aanwezigheid van de Koning. In oktober 2019 zal de KLM ook aandacht besteden aan de oprichting in 1919. Om deze feiten te herdenken activeert de afdeling Kennemerland van de Veron en de Radio Club Kennemerland in IJmuiden de roepnaam **PH100KLM** op de HF en VHF amateur banden. De periode loopt van 1 september tot 30 november 2019. Meerdere amateurs van de afdelingen zullen PH100KLM in de lucht brengen in CW, SSB en digitale modes.

De KLM overwoog in 2009 bij haar negentigjarig jubileum te vieren met een herhaling van de London-Melbourne race met de DC-2 "Uiver". Ter gelegen-



heid hiervan heeft het Traffic Bureau de roepnaam **PH75AJU** in de lucht gebracht. Er was een grote belangstelling voor deze bijzondere roepnaam. Ook met de roepnaam PH100KLM verwachten wij een grote belangstelling van mede amateurs in Europa en daarbuiten. De leden van de afdeling Veron Kennemerland en de Radio Club Kennemerland ,die van de roepnaam PH100KLM gebruik willen maken in de bovenvermelde periode kunnen zich aanmelden bij PA0GRU via email marconist679atZiggo.nl. Bijtjids ontvangt



men een document waarin uitleg gegeven wordt over het registreren en het verkrijgen van een persoonlijk wachtwoord. Het operator rooster wordt bijgehouden via een online kalender. Elke operator geeft hier zelf aan op welk tijdstip, band en mode hij/zij die dag actief zal zijn. PA0GRU is beheerder van dit rooster. Aanmeldingen van anderen worden verwijderd. De logs in ADIF inleveren bij PA0GRU. Na de uitzendperiode zal Gert Jan, PA3DVA, de qsl kaarten beantwoorden.

Voor verdere informatie zie de website www.qrz.com

Coördinator: Dick van Empelen, PA0GRU



Er was de afgelopen maanden leuke activiteit op de HF banden incl 6 meter. Ik denk dat iedereen die wel eens wat doet op HF ook wel een AM70 station heeft gehoord of gewerkt. Wat eerst “als wel een leuke verbinding” begon vanwege het 70 jarig bestaan van de URE werd al snel het fanatiek proberen te werken van alle stations op alle banden in de modes SSB, CW of digitaal.. Dus daar heb ik aan meegedaan en vele leuke verbindingen gemaakt.

Hieronder een overzicht van de stations die ik per band gewerkt heb.

Band	Column 1	Column 2	Column 3	Count
1.8	EA1...	EA2...	EA3...	75
3.5	EA1...	EA2...	EA3...	88
7	EA1...	EA2...	EA3...	88
14	EA1...	EA2...	EA3...	88
21	EA1...	EA2...	EA3...	88
28	EA1...	EA2...	EA3...	88
35	EA1...	EA2...	EA3...	88
49	EA1...	EA2...	EA3...	88
56	EA1...	EA2...	EA3...	88
70	EA1...	EA2...	EA3...	9

En in de score van deelnemende stations vanuit Nederland ben ik Overall 5^e geworden, 7^e met SSB, 7^e met CW en 9^e met digitaal. 155^e van Europa en 165^e van de wereld.

TOP The Netherlands			SSB			CW			DIGITALE		
Rank	Call Sign	Score	Rank	Call Sign	Score	Rank	Call Sign	Score	Rank	Call Sign	Score
1	EA1...	...	1	EA1...	...	1	EA1...	...	1	EA1...	...
2	EA1...	...	2	EA1...	...	2	EA1...	...	2	EA1...	...
3	EA1...	...	3	EA1...	...	3	EA1...	...	3	EA1...	...
4	EA1...	...	4	EA1...	...	4	EA1...	...	4	EA1...	...
5	EA1...	...	5	EA1...	...	5	EA1...	...	5	EA1...	...

Je kon verschillende Awards verdienen.
De Platina award voor gewerkte stations



En een award voor gewerkte provincies



73'Harry PB5DX

TientjesClub

Tijdens één van onze bestuursvergaderingen is het idee geboren van de tientjesclub. Wat is dit nu weer? In deze tijd van de kredietcrisis is het voor onze vereniging erg moeilijk om nieuwe sponsors te werven. Gelukkig zijn er wel voldoende leden die RCK een warm hart toe dragen. De tientjesclub houdt in dat iedereen die hieraan mee wil doen via automatische incasso of een automatische maandelijkse overboeking 10 euro per maand gaat storten op **IBAN NL50 RBRB 0955 0117 60** ten name van Radio Club Kennemerland uit IJmuiden.

U krijgt hiermee een vermelding met foto op de RCK website en zal in iedere uitgave van het verenigingsblad worden vermeld als lid van de tientjesclub.

Wij hopen dat vele leden zich hiervoor gaan aanmelden, RCK kan hiermee een goede financiële basis leggen om leuke activiteiten te organiseren.

Tevens hebben wij dan de mogelijkheid om ons radiostation verder te optimaliseren. Tot ziens als lid van onze tientjesclub.

De tientjesclub telt de volgende

leden:



PB5DX Harry



Frans PC5T



Ko PA0JY



Ton PA5TG



Henk PA2HDY



Kees PD1ACD



Jan, PB2DX



Rob PD1RWK

Agenda 2019

- 1 juli bestuursvergadering
 - 4 oktober lezing over Scheveningen radio door Ko PA0JY
 - 9 oktober bestuursvergadering
 - 18 november bestuursvergadering
-

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA

Officieel dealer van o.a Yaesu, Icom, Kenwood
Alinco, Diamond, Ldg, Mfj, Belden en D-Original



Ook voor de zelfbouw is Handelsonderneming Veenstra het juiste adres
Wij leveren alles op amateurgebied tegen de scherpste prijzen



Alle producten worden met volledige fabrieksgarantie geleverd

HANDELSONDERNEMING VEENSTRA
Middenweg 98
7844KZ Veenoord

SITE: WWW.HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL
EMAIL: INFO@HANDELSONDERNEMINGVEENSTRA.NL
TELEFOON: 0591-564098 MOBIEL: 0625245777

www.handelsondernemingveenstra.nl

Praat- en pispaal

Pc's zijn soms enorm irritant. Ze raken waardevolle bestanden kwijt, liegen tegen je, en doen af en toe net of ze doofstom zijn. Geen wonder dat er mensen zijn die het apparaat soms helemaal in elkaar trappen.

Een driftige drammer in 't westeinde van zwaag
Gaf zijn computer elke dag een pak slaag
Die machine kon dat niet overleven en heeft tenslotte de geest gegeven
Nu liggen de brokken de drammer zwaar op de maag

In Engeland is onlangs een door Compaq gesponsord onderzoek gehouden naar hoe mensen met hun pc's omgaan. Uit vragen aan ongeveer 1250 gebruikers bleek dat meer dan de helft aan computerstress lijdt. Laat ok er maar eerlijk voor uitkomen: ook ik praat tegen mijn pc.

Ik betrap mezelf daar steeds vaker op. Tijdens het typen en muizen zit ik voortdurend dingen te mummelen als; 'Zoek dat bestandje eens even op. Kun je het weer niet vinden? misschien met een andere extensie dan? Nog niet? Heb je al op de E-drive gekeken?' Eerst baarde dat gemompel me zorgen.

De eerste symptomen van een zich te vroeg ontwikkelde en milde vorm van seniliteit, dacht ik nog. Inmiddels weet ik wel beter. Bijna iedereen praat tegen zijn pc. Dat is dus normaal. Alarmerend is wel dat volgens het onderzoek ruim driekwart van de gebruikers z'n pc regelmatig uitscheldt. Een kwart gebruikt zelfs fysiek geweld. Smijten met muizen, met vuisten en voorhoofden hameren, klappen uitdelen aan beeldschermen, tegen systeemkasten schoppen en meer van dat soort zinloos geweld. Praten en schelden zijn tot daar aan toe, mishandeling van weerloze pc's keur ik sterk af. Maar, ik geef toe , soms is de ergernis sterker dan mijn principes.....

Computers die niet reageren als je ze aanzet, waardevolle bestanden zoekmaken, geen contact willen maken met een Internet-server of gaan hangen als je per ongeluk op twee toetsen tegelijk drukt, kunnen je het bloed onder de nagels vandaan zuigen en zelfs een bedaard gebruiker als ik tot razernij brengen. Vorige week nog maakte een ouwe 486 het wel heel erg bont. Zo bont dat ik hem alle hoeken van mijn kamer heb laten zien. Ja zeg! Wat gaan we nou krijgen? Niet doen wat er gezegd wordt, en dan ook nog tegen me liegen? Sorry dat ik me even laat gaan, maar aan alles komt een eind, zelfs aan mijn zelfbeheersing. Het toetsenbord heeft het niet overleefd, de beeldbuis is ontzet en in de systeemkast zit een enorme deuk. Later kreeg ik natuurlijk spijt. Ik zal het nooit meer doen, nam ik me voor. Daarom heb ik mijn nieuwe pc woedebestendig gemaakt. Om de systeemkast heb ik op schophoogte een schok-absorberende rand aangebracht met daarboven een rode sticker : KICK HERE!

bron : KIJK

Bewerkt door : PA10219

Voor : Clubblad(vulling)

Herplaatsing uit RCK blad 10-99 (blijkbaar nog steeds actueel)

Een stap verder dan wifi: met Trulifi gaan we internetten met licht

Vergeet wifi, we gaan internetten met licht. Signify, de voormalige lampendochter van Philips lanceert na een stille introductie vorig jaar nu Trulifi, ingebouwd in professionele ledlampen van het merk.

Signify, dat onder het Philipsmerk lampen maakt, richt zich vooralsnog op bedrijven. “We hebben het de afgelopen maanden bij dertig bedrijven in de hele wereld getest,” zegt een woordvoerder. “We zijn nu zo ver dat we het commercieel op de markt kunnen brengen.”

De nieuwste lampen zijn theoretisch in staat tot een snelheid tot 250 mbit per seconde. Volgens Signify kunnen daarmee zonder haperingen videovergaderingen worden gehouden - tot 30 hd-films tegelijk - maar die snelheid is nog onvoldoende voor het allerswaarste professionele werk. Het lichtnetwerk kan meerdere gebruikers tegelijkertijd bedienen, maar die moeten wel in de - tamelijk nauwe - lichtstraal zitten. De verbinding wordt gemaakt met een usb-dongel.

Zichtlijn

“In tegenstelling tot wifi moet er een zichtlijn naar de lamp zijn,” aldus de woordvoerder. “Maar zo kun je wel een veilig netwerk opzetten, terwijl je bij wifi nooit zeker weet hoe ver het straalt.” Zo kunnen lampen boven bureaus alleen specifieke gebruikers bedienen, of in een vergaderzaal alleen de aanwezigen in de zaal.

Signify ziet het netwerk dan ook vooral als ad-hoc oplossing, vooralsnog vooral in bedrijven waar de snelheid van reguliere wifinetwerken vaak onvoldoende is vanwege de toename van het aantal gebruikers. Het systeem kan ook met terugwerkende kracht worden toegepast in bestaande Philipslampen.

Plannen om het in te bouwen in consumentenlampen als de Philips Hue zijn er nog niet. Maar Signify sluit niet uit dat het systeem later ook in consumentenland landt. “Dat is wel iets waar we nu naar kijken, maar we zijn hiermee pas net begonnen. De techniek staat nog aan het begin.”

Van Laar Kettingen



Van Laar Visserijketting BV is uw leverancier van ketting voor de visserij en de visverwerkende industrie, met een ruim aanbod in nieuwe en gebruikte kettingen. Tevens zijn wij uw leverancier voor 3- en 5-link schakels, staalkabel, ankers, etc etc.....

Met klanten in Nederland, Groot Brittanië, Ierland, België, Scandinavië en IJsland is Van Laar de grootste toeleveraar voor de visserijsector in Europa. Gesitueerd direct aan de haven van IJmuiden, leveren wij een 24 uurs-service uit onze grote voorraad.

Van Laar Visserijketting BV is uw contact voor al uw visserijbenodigdheden.

Van Laar Visserijketting BV levert een breed scala aan visserijkettingen. Zowel nieuw als gebruikt, leveren wij deze in diverse maten. Dit alles in de kwaliteit die u van ons verwachten mag.

**Adres:
Strandweg 7
1976 BS IJmuiden (NLD)**

**Postbus 97
1970 AB IJmuiden (NLD)
Telefoon: +31 (0) 255 - 518 449**

Bezoek onze website <http://www.vanlaarketting.nl>