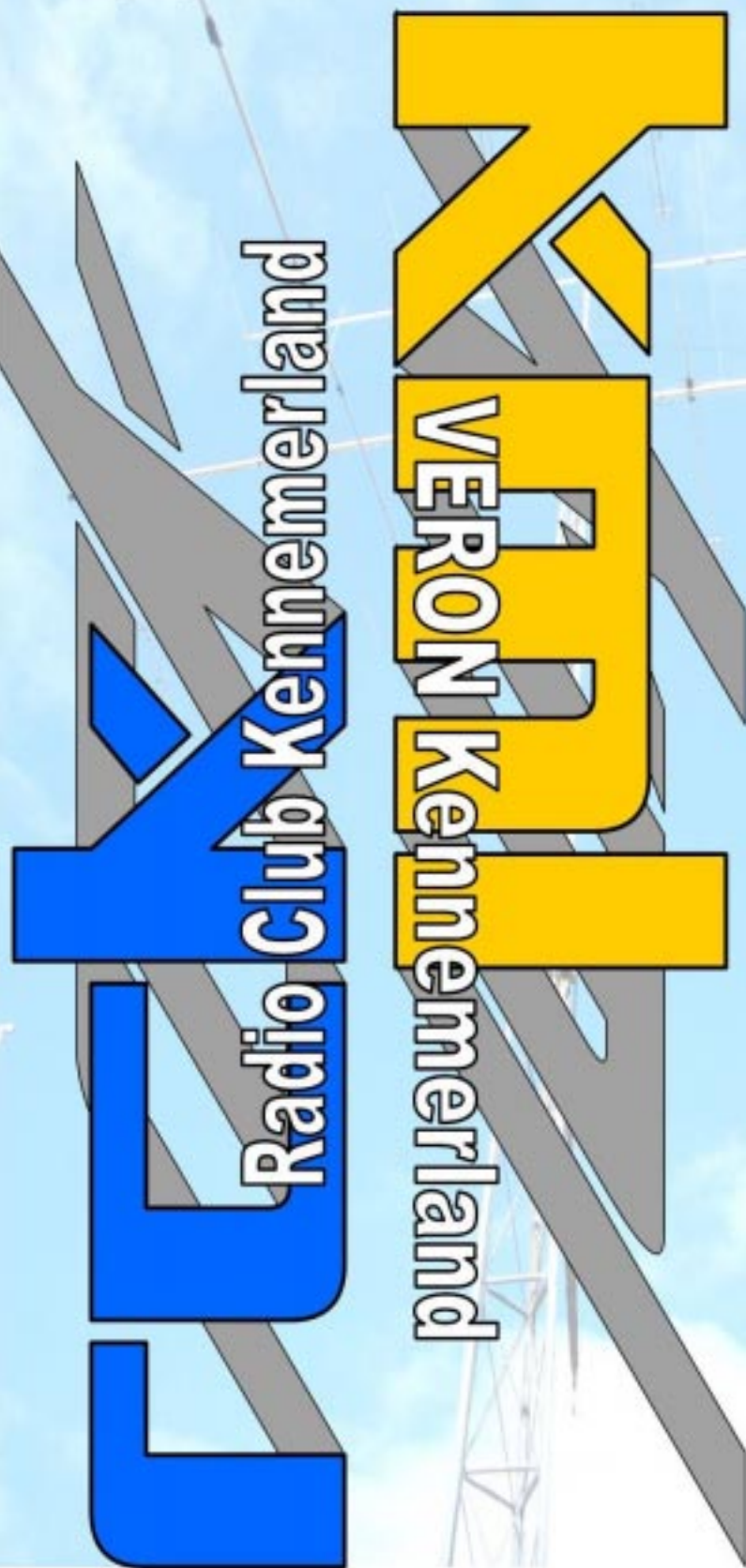


RCKML MAGAZINE

Verenigingsblad van Radio Club Kennemerland / VERON Kennemerland



Mei
2015

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	Stan de Vries	PA4S	PA4S@PI4RCK.NET	
Lid	Arno Keuris			

Clubgebouw Westerduinweg 9 1976 BV IJmuiden.
Clubavond Vrijdag 20.00 tot 23.00 uur.

Verenigingszender PI4RCK / PA6Y

Internet WWW.PI4RCK.NET E-mail PI4RCK@PI4RCK.NET
Iban NL36 INGB 0004 4779 59

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:	Vacant			
Penningmeester:	Joop Drommel	PE1DOY	Raafstraat 7	2406 EB Alphen a.d. Rijn
Bestuurslid:	Ed de la Rie	PE5ED		

QSL-managers: Gert-Jan Heida, PA3DVA

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

PI4KML rondelider: Vacant.
Redactie Hotlines Magazine: Vacant.

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 radiovrienden,

Op het moment van schrijven is het inmiddels einde april en hebben we het winterseizoen achter ons gelaten. De jaarlijkse huishoudelijke vergadering in maart werd traditiegetrouw bezocht door de “vaste kern” die doorgaans ook op de reguliere afdelingsavonden aanwezig is. De vergadering verliep in een gemoedelijke sfeer en er waren dit jaar geen bijzonderheden. We namen afscheid van onze zeer gewaardeerde secretaris Henk, PC4H, die deze functie 7 jaar lang heeft vervuld en nu meer tijd aan zijn gezin gaat besteden. Een nieuwe secretaris is nog niet gevonden, dus hierbij nogmaals een oproep aan onze leden. Op zaterdag 18 april heeft een delegatie van de afdeling Kennemerland bestaande uit Ed, PE5ED, Frans, PE1COM en ondergetekende PA3GPA de Veron Verenigingsraad in Apeldoorn bijgewoond. Ook deze vergadering verliep regulier, dat wil zeggen dat er geen zaken aan de orde zijn gekomen die extra aandacht behoeften.

De afgelopen maanden zijn er diverse evenementen geweest die zich voornamelijk binnen het clubgebouw hebben afgespeeld, zoals de PACC-contest en de gezamenlijke open dag van A20 Kennemerland en de Radio Club Kennemerland. De open dag werd mede dankzij de publicaties in de regionale dagbladen (bedankt Theo, PA1CW), redelijk goed bezocht en leverde in ieder geval vier nieuwe leden op die we van harte welkom heten. Nu het beter weer is geworden zullen we de nodige “buitenklussen” gaan oppakken, zoals het onderhoud van de antennes, de containers en de nodige opruimwerkzaamheden. Op de websites van KML en RCK kunt u verder lezen welke activiteiten er de komende maanden zijn gepland, zoals:

30/31 mei: de CQWW WPX CW contest,
6/7 juni: de CW velddagen
11/12 juni: de IARU HF World Championship,
15/16 augustus: Lighthouse weekend.

U bent welkom om aan één of meerdere activiteiten deel te nemen. Het ziet er op dit moment helaas naar uit dat de velddagen bij gebrek aan belangstelling geen doorgang kunnen vinden. Jammer, zeker als je bedenkt dat dit in het niet al te verre verleden een populair evenement was.

Op vrijdag 17 april heeft Radioclub Kennemerland de jaarlijkse ALV gehouden. Het aantal deelnemers aan de vergadering was helaas niet zo groot. We hebben op deze avond afscheid genomen van Ton Griep als penningmeester. Hij heeft deze functie van 1988 tot 2015 met veel enthousiasme uitgeoefend. Wij hebben Ton daarvoor bedankt en hem erelid van RCK gemaakt. Tevens hebben wij hem nog wat cadeaus gegeven. Wij wensen Ton voor de toekomst het allerbeste en nogmaals bedankt namens de leden en het bestuur.

Harry PB5DX (Voorzitter RCK)
Fred Hentschke (Voorzitter Veron afd. Kennemerland)



Baco Army Goods
Kromhoutstraat 36-38
1976 BM IJmuiden
Tel: 0255-511612

Ma: 13.00-17.30
Di. t/m Vr.: 9.30-17.30
Za: 9.30-17.00
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



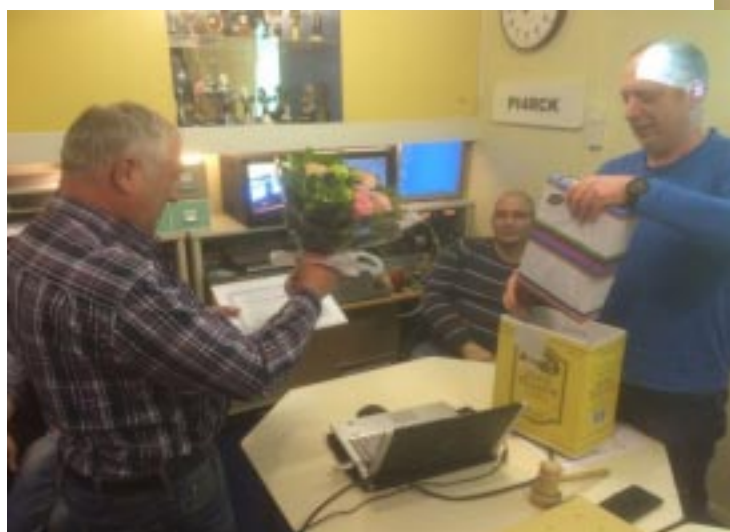
Snoer adapter voeding 12Volt-5Amp.

9,95

Ton Griep PA5TG benoemd tot erelid.

Op onze Algemene Leden Vergadering van 17 april is Ton benoemd tot erelid van onze vereniging.

Ton is al vele jaren een drijvende kracht bij RCK en heeft deze benoeming dik verdiend.



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 NL36 INGB 0004 4779 59** 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



PA4S Stan



Ko PA0JY



Ton PA5TG



Walther PD0SCL



Kees PD1ACD



Frans PC5T



Jan, PB2DX



Henk PA2HDY

Open dag Radio Club Kennemerland en VERON afdeling Kennemerland PI4RCK & PA6Y

Op 11 april hield de Radio Club Kennemerland een Open Dag in hun onderkomen aan de Westerduinweg 9 in IJmuiden. Het was een niet te missen plek omdat al van verre de enorme antennes de weg wezen.



Bij aankomst op het terrein stond daar een levensechte Unimog Truck volgepakt met allerlei apparatuur welke wordt gebruikt voor diverse activiteiten op grotere afstand.

Diverse antennes worden gebruikt om op uiteenlopende frequenties verbindingen te kunnen maken en te onderhouden. Enkele antennes zijn op afstand te richten, andere staan op een vaste opstelling.

Ook enkele draadantennes zijn te vinden. De mogelijkheden van de aanwezige apparatuur blijken zeer nuttig en interessant, zoals geavanceerde ontvangers en zenders die op de diverse frequentiebanden kunnen werken met vermogens tot 800 Watt. Er zijn niet veel dingen die niet kunnen en anders weten zij wel een manier om dit aan te passen lijkt ons zo. Eenmaal binnen werden we onthaald op koffie en een inleidend praatje. Daarna maar eens kijken waar de apparatuur staat opgesteld.



Interessant is dat op een beeldscherm te zien is met welke landen, zelfs wereldwijd, deze ochtend verbindingen zijn gemaakt. Zelfs met Zuid-Australië deze morgen zelfs met zeer

gering vermogen van slechts enkele Watt's

Ook blijkt men wel eens contact te maken met het International Space Station, ja dezelfde waar André Kuipers een half jaar mee rond de wereld is gegaan.



Wat TV betreft, zijn zij ook met dit item goed bezig met o.a. een straalzender op de PTT toren in de Waarderpolder in Haarlem.

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

De RCK houdt zich bezig met werken op de korte golf, amateurtelevisie, telegrafie, telefonie en zelfs satelliet communicatie. Een breed spectrum van activiteiten dus.

Maar ook, en dit is niet onbelangrijk, stellen ze hun kennis en apparatuur ter beschikking om in geval van calamiteiten de professionele hulpverleningsdiensten ter zijde te staan. Dit is een belangrijk punt om daar, waar de verbindingen zijn weggevallen, toch contacten te kunnen onderhouden. Te denken valt bijv. aan landen waar als gevolg van natuurrampen geen andere communicatiemiddelen meer voor handen zijn. Dat kan dus zeer waardevol blijken.

Al met al was dit weer een interessante middag om eens te weten waar deze mensen zich mee bezig houden en te zien waarom ze lid zijn van de VG.

Emiel Schong, AB bestuurslid VG communicatie

Opendag groot succes

Onze opendag was weer een groot succes, elders in het blad leest u een verslag gemaakt door de Velsler Gemeenschap.

Altijd leuk om iets te lezen van bezoekers die onze hobby komen bewonderen.

Op onze open dag hebben een aantal personen zich opgegeven voor een lidmaatschap bij RCK.

We heten Fred Hentschke PA3GPA uit Haarlem, Jos Hos PA7JH uit Alkmaar, Mark-Jan Bastian uit Amstelveen en Willem Visser uit Driehuis dan ook hartelijk welkom.



GB Antennes & towers sinds 1990

Levering van: HF Amplifiers- Acom-OM-Palstar-SPE-Emtron
VHF/UHF Amplifiers van TE Systems
Antenne tuners van Palstar Hand of Automaat
HF Transceivers Yaesu-Icom-Kenwood-Ten-Tec
HF Draadantennes-HF Yagi-HF Quad-HF verticals
VHF-UHF Yagi-Quad
Antennemasten in Driekant-Vierkant-Slankmasten

Alle Draadantennes-Yagi-Quad's-Masten worden in Brielle gemaakt
Alle stalen masten en onderdelen zijn thermisch verzinkt volgens NEN-
ISO-1461

Kijk op onze website voor aanbiedingen, en producten op de
GB Fotogallery

Acom en Palstar Dealer
GB Antennes & Towers sinds 1990
Voorstraat 47 (centrum)
3231 BE Brielle
Nederland

Tel :0181-410523
Fax:0181-416170

www.gbantennes.nl

Skype: gbantennes
Voor speciale vragen bel met Skype.





Youtube filmpjes zelf maken

Hallo allemaal ik wil jullie wat vertellen over de filmpjes die ik op Youtube post.

Het is natuurlijk makkelijk om met een video camera wat opnames te maken en die ongemonteerd op Youtube te posten.

Dit resulteert in langdradige opnames en wiebelende beelden.

Het is de kunst om de aandacht van de kijker te behouden zodat ze het filmpje helemaal af kijken zonder dat ze geneigd zijn om door te scrollen.

Als eerst de vraag wat wil je laten zien en waar gaat het om.

Gelukkig hoeven we tegenwoordig geen 8mm filmpjes meer te ontwikkelen en deze met knippen en plakken in elkaar monteren dus je kan opnemen wat je wilt en haalt daar later het bruikbare gedeelte uit.

Het is ook belangrijk als je uit de hand filmt niet teveel met de zoom functie te werken want hoe meer je inzoomt des te meer gaat het beeld wiebelen alleen al op je eigen ademhaling.

Daarom wil je iets van ver dichtbij halen neem dan een statief en zoom dan in.

Een tip die ik nu zelf meer probeer te gebruiken is om een dialoog van een persoon met een ander persoon audio technisch beter vast te leggen want in het verleden liet ik vooral de beelden zien met een muziekje er achter.

Ook dit muziekje is af en toe nog wel een uitdaging omdat hier buma rechten over betaald moeten worden dus ga je op zoek naar buma rechten vrije muziek.

Gelukkig is internet een onuitputtelijke bron van dit soort muziek en natuurlijk nog gratis ook.

Maar goed als men eenmaal zijn film materiaal heeft geschoten is het toch de bedoeling dat het een leuk interessant en vooral een niet te lang filmpje gaat worden.

Als eerst haal ik al het gefilmde materiaal naar een vaste directory op mijn PC zodat de camera weer leeg gemaakt kan worden en weer beschikbaar is voor de volgende film actie.



Dan neem ik het programma van Pinnacle Studio en op dit moment gebruik ik versie 17. In dit programma is het mogelijk om hele professionele documentaires te maken met de meest gevarieerde overgangen die je maar kan bedenken.

Al deze mogelijkheden maakt de uitdaging om dit in je gemonteerde filmpje te gebruiken erg aantrekkelijk maar dit moet je juist met enige voorzichtigheid toepassen anders wordt het weer een (kermis) filmpje.

Het begin is met voorbereekte bestanden een simpele opening van je film te maken. Het is een kwestie met je muis op het bestand te gaan staan en dit naar de tijdlijn balk te slepen.

Als je dit gedaan hebt ga je op dit bestand staan en dubbelklik je hierop en dan kan je de tekst aanpassen die meestal staat voorgeschreven met "titel" en ook van "hier uw tekst" Als je dit veranderd hebt dan een kwestie van OK geven en je begin titel is gemaakt.

Voordat je een stuk film naar de tijdlijn balk sleept is het eerst handig om te kijken wat je allemaal hebt opgenomen zodat je wel weet wat je ter beschikking hebt en wat je zeker wel en zeker niet wilt gebruiken.

In opnames kunnen op de achtergrond rare geluiden gemaakt zijn of dat iemand rare dingen zegt en dat wil je er (in mijn geval) echt niet op hebben.

Het kan ook zo zijn dat je opnames hebt die je eigenlijk later wilt vertonen en latere opnames juist aan het begin omdat dit beter past bij de opening van je filmpje.

Daarom is het van tevoren bekijken heel belangrijk.

Als je dan je keuze hebt gemaakt wat als eerste moet komen dan sleep je deze opname naar de tijdlijn balk en ga je deze bewerken.

Met de scrollknop van je muis kan je opnames op de marker zetten waar je wilt waar iets

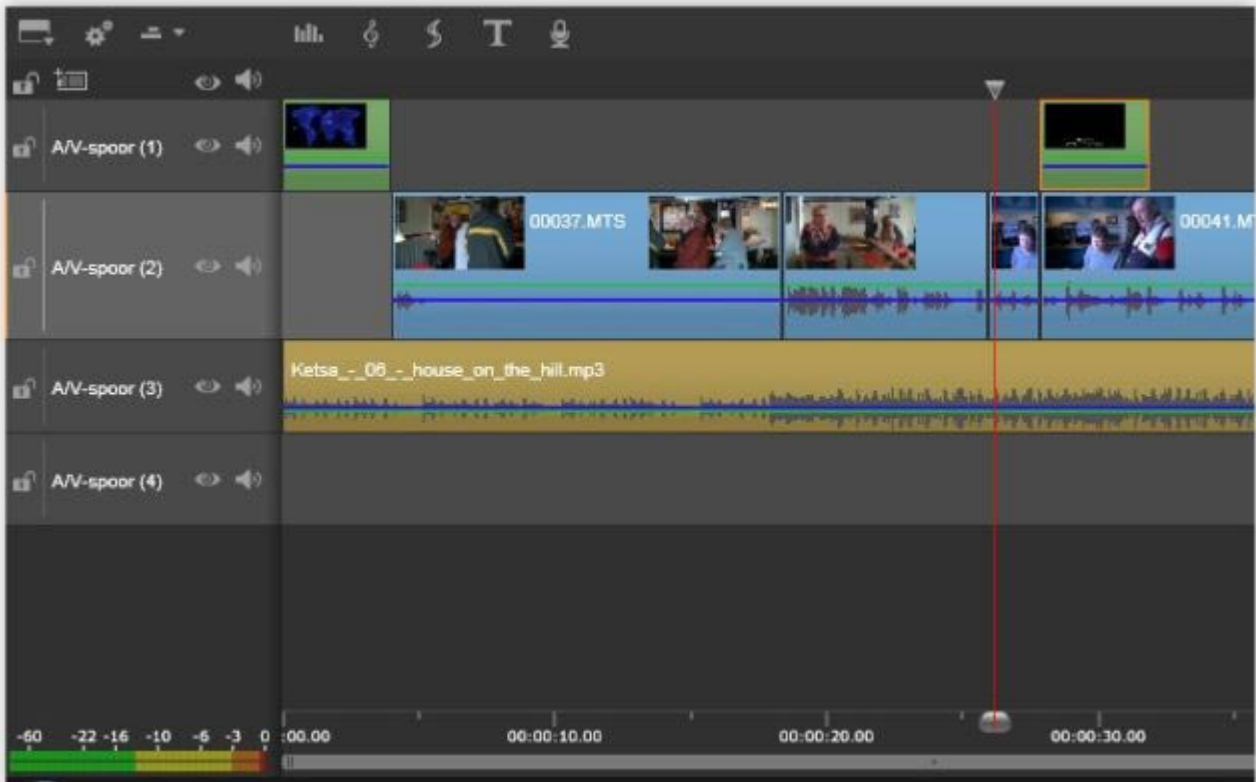


begint of eindigt.

Als hij op dat punt stil staat heb je een toeltje (knopje) in de vorm van een scheermesje. Als je hier dan op klikt word er in je opname een cut gemaakt.

Nu kan je hetgene wat je weg wilt halen met de delete knop verwijderen.

Hierdoor kan het zelf zijn dat een opname van 5 minuten word terug gebracht tot 15 seconden omdat de rest van de opname niet interessant genoeg is wat je in eerste instantie wel dacht.



In bovenstaande afbeelding zien we de montage van de open dag die ik onlangs op Youtube heb gepost.

Links boven staan alle scènes die ik heb gemaakt met mijn camera.

Rechts zien we het voorbeeldscherm waar de rode lijn op de tijdlijn balk op staat.

En onderin zien we tijdlijn balk met helemaal links 4 bronnen.

De bovenste gebruik ik om de speciale overgangen in te zetten van bijvoorbeeld de opening titel rol

In de tweede staan de geknipte video opnames en in de derde staat de achtergrond muziek.

Spoor 4 staat niets in zoals we zien.

Ook is duidelijk waar de marker staat op ongeveer 26 seconden.

Als het filmpje klaar is dan doen we net als in het begin een aftiteling want je mag best wel trots zijn op je gemonteerde filmpje waar (als je het echt goed wilt doen) een hoop tijd in gaat zitten.

Als het filmpje klaar is zijn er gerust wel stukken waar je het geluid het liefste weg wilt draaien en je kan hiermee tot op het punt van de herrie (zelfs een knal) weg halen.

Een achtergrond muziekje kleed het filmpje toch iets meer aan.

Nu de film klaar is moet het nog vertoonbaar worden en dat kan dan door er een video cd van te maken of gewoon een video bestand in welke vorm dan ook.

Ikzelf ga voor een HD opname en als deze gereed is kijk ik hem eerst nog eens helemaal om te zien of hetgeen ik gemonteerd heb echt wel hetzelfde is dan het bestand.

Een foute instelling is gauw gemaakt en blijkt ineens je bestand geen HD te zijn of niet volledig scherm.

Daarom voordat ik hem ga uploaden naar Youtube moet ik mij daar van verzekerd hebben.

Dan ga ik naar mijn account bij Youtube en upload ik mijn bestand.

Het uploaden naar Youtube is afhankelijk van de grote van je bestand en je upload snelheid van je internet provider.

Ikzelf maakte mijn film klaar om te uploaden en dan voordat ik naar bed ga start ik deze actie.

Als ik dan weer wakker word dan is de upload echt wel klaar en kan ik de gegevens delen aan de andere amateurs waar ze dit filmpje kunnen bekijken.

Een aantal filmpjes die ik bij de club gemaakt heb staan hieronder.

Open dag PI4RCK en PI4KML.

https://www.youtube.com/watch?v=Uemv-_AvMOc

PACC 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=3thoHOwa5g0>

Plaatsen antennemast PI4RCK op 09-03-2014

<https://www.youtube.com/watch?v=aB1xdieazts>

Er staan nog meer filmpjes op de site en een voorbeeld zoals ik in het begin vertelde over de vele overgangen die mogelijk zijn staan in dit filmpje van de NVRA 25 jaar.

Hier had ik ook net de mogelijkheden van Pinnacle ontdekt.

<https://www.youtube.com/watch?v=Xnj2xIBbkHQ>

Nu zou ik dat bijvoorbeeld niet meer zo vaak gebruiken.

Ik hoop dat jullie er wat van hebben opgestoken van mijn ervaring met filmpjes maken.

Ik ben geen professionele filmer en doe dit puur als hobby daarom blijf ik leren van nieuwe ontdekkingen in het filmen.

Stan

PA4S

Deel 2 Bandpassfilters voor PA6Y

Vorige keer heb ik laten zien hoe ik de bandpassfilters volgens ontwerp van W3NQN in de band gezet heb, met behulp van een antenne analyzer. Nu was de tijd om de puntjes op de i te zetten en echt te gaan meten aan de filters. Ons nieuwe clublid Mark Jan is in het bezit van de Signalhound modules die in combinatie met software op de laptop een fantastische spectrumanalyser is. Vrijdagavond 24 april was het dan zover. Mark Jan heeft zijn meetapparatuur meegenomen naar ons clubgebouw en ik alle filters en beschrijvingen. We hebben een meetopstelling gemaakt en zijn filter voor filter gaan meten en fine tunen.

De resultaten zijn goed en ik zal toelichten hoe de onderstaande tabel in elkaar zit.



Links staat de band waarvoor het filter gemaakt is en het groene vlakje laat de insertion loss van het filter zien. Zoals je kunt zien zijn deze op alle banden zeer netjes gebleven. Boven aan staan de banden en de rejection in dB's die behaald worden met het filter genoemd aan de linkerkant. Het eerste tabel zijn de meetresultaten van de PA6Y filters, daaronder de meetresultaten van 5B4AGN en daaronder het resultaat van de filters bij PI4CC. Als laatste heb ik een tabel erbij gezet nadat ik thuis elk filter tussen mijn set en de antenne geplaatst had om te kijken wat zo'n filter nu doet in de praktijk. De berekening die uitgevoerd heb, is natuurlijk niet precies als op de spectrumanalyser maar geeft een goede weergave in een berekening van S-punten naar dB's in de ontvangst. 1 S-punt is 6dB voor ontvangst en iets anders dan bv 3dB voor vermogens verdubbeling met zenden, dus een rekentabel is snel gemaakt. Het is ongelooflijk hoe bv. een signaal van S9+30dB op bv 21 MHz met een filter voor 7Mhz gereduceerd wordt naar S0 tot 1 en nog net waarneembaar! Dit belooft wat qua beïnvloeding van de beide stations van PA6Y, waardoor er nog maar minimale onderlinge doorbraak van signalen zullen zijn.

Nu nog de filters inbouwen in hun behuizing, waarna de het geheel elektronisch geschakeld gaat worden (door Stan PA4S) met de al bestaande bandpass filters en antennes achter de lineairs.

Deze filters zullen geplaatst worden tussen de transceivers en de lineairs. Jan PB2DX en

PA6Y

Band	160	80	40	20	15	10
160	-0,2	-53	-70	-64	-57	-51
80	-44,2	-0,6	-52	-52,9	-47,1	-44
40	-60	-43	-0,3	-61	-50	-49
20			-38,3	0,35	-38	-45
15	-67	-61	-51	-30	-0,2	-48
10			-53	-40	-20	-0,2

5B4AGN

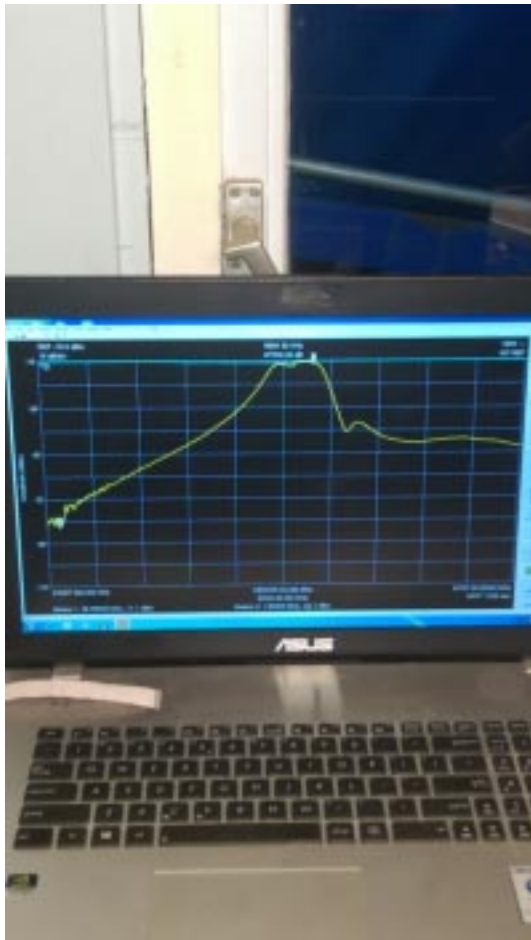
Band	160	80	40	20	15	10
160	0,4	-46	-77	-66		
80	-41	-0,5	-51,3	-65,1		
40		-44,4	-0,6	-69		
20			-40	-0,759	-39	-62
15			-61	-48	-1,025	
10			-68	-45	-24,2	-0,876

PI4CC

Band	160	80	40	20	15	10
160	0,3	-50	-73	-61	-52	-68
80	-37	-0,6	-59	-69	-64	-54
40	-68	-46	-0,3	-65	-58	-54
20	-64	-53	-38	-0,3	-50	-36
15	-70	-66	-57	-33	-0,7	-26
10	-70	-70	-67	-45	-26	0,6

Ontvangst PA6Y

Band	160	80	40	20	15	10
160	-0,2	-69	-72	-72	-62	
80		-0,6	-64	-64	-54	-54
40			-0,3	-70	-62	-54
20			-64	0,35	-63	-54
15			-64	-46	-0,2	-54
10			-69	-62	-28	-0,2



ondergetekende zullen binnenkort starten met een 2e set filters voor het 2e station.

73'

Harry PB5DX

PA2015KDD = Koningsdag Dordrecht 2015

Speciale roepletters PA2015KDD vanwege de viering van koningsdag 2015 in Dordrecht. De zendamateurs van de Dordtse Elektronicaclub DEC (PI4DEC) in Dordrecht brengen vanaf dinsdag 14 april tot en met maandag 11 mei 2015 de speciale call PA2015KDD in de lucht. Hiermee vieren zij het bezoek dat koning Willem Alexander aan Dordrecht zal brengen op 27 april, koningsdag 2015. Er zal worden gewerkt op alle amateurbanden van 160m tot 70cm in verschillende modes. Van de gemaakte verbindingen zullen wij speciale QSL kaarten sturen via het QSL bureau. LOTW en EQSL zullen niet gebruikt worden. Natuurlijk kunt u ons ook vinden op www.qrz.com

Kijk voor het laatste nieuws op <http://koningsdagindordrecht.nl/>

Tot werkens,
namens de deelnemende zendamateurs van PI4DEC.

Militair Weekend Hembrug Zaandam 9 en 10 mei

Tijdens het MWH evenement is er ook een 'livestream'. Nee, niet via internet maar op de conventionele manier, via de ether. Dit wordt uitgevoerd met apparatuur die tijdens de Tweede- en Koude oorlog werd gebruikt. Hiervoor is call PA6HEM aangemaakt. Hiermee kan overal ter wereld contact worden gezocht met de PA6HEM crew, op het Hembrug terrein.

In het "Koude Oorlog" kampement wordt een amateurstation ingericht welke gebruik gaat maken van radio's die in de jaren '50, '60, '70 en '80 bij het Nederlandse leger in gebruik zijn geweest. Te denken valt aan onder andere de AN-GRC9, GRC-3030 en RT-3600. Aangezien we alle amateurs de gelegenheid willen geven om een verbinding te maken met PA6HEM, zullen er ook verbindingen gemaakt worden met "normale" amateur transceivers. Alle amateurbanden van 160m tot 70cm zullen mogelijk worden gebruikt. Ook aan kinderen wordt gedacht, zodat die ook de wondere wereld van radio kunnen ervaren en misschien zelfs een eigen stukje uitzending kunnen verzorgen.



Catalina PBY-5A komt naar Militair Weekend Hembrug Zaandam!

Voor het eerst sinds de Tweede Wereldoorlog zal er weer een vliegboot landen en starten op het Noordzeekanaal. Dat zal op 9 en 10 mei gebeuren door de PBY-5A "Catalina".

De oudste Consolidated PBY-5A (1941) en zonder twijfel de mooiste nog vliegende Catalina van de wereld. Dit unieke vliegtuig zal tijdens het Militair Weekend Hembrug Zaandam afgemeerd liggen aan de ponton die exclusief voor bezoekers van het Militair Weekend Hembrug Zaandam toegankelijk is. Zo kan je dit unieke vliegtuig van dichtbij zien.

Bekijk de website van op <http://www.catalina-pby.nl/> Je ziet dat je al voor 10 euro donateur van de Stichting Exploitatie Catalina PH-PBY kan worden. Dat geeft je de mogelijkheid om met deze historische vliegboot mee te vliegen. Op de website staat ook het vluchtschema voor het komende jaar.

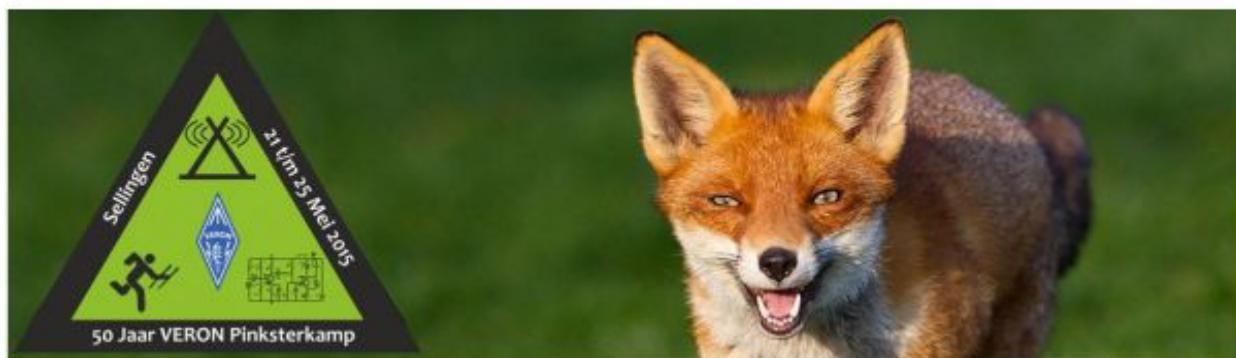
Let op! Veteranen ontvangen op vertoon van hun veteranenpas 10% korting op hun bijdrage in de kosten voor een Catalina vlucht.

Via onze Facebook pagina en website houden we jullie komende tijd ook op de hoogte van dit en de andere mooie activiteiten tijdens het Militair Weekend Hembrug Zaandam want we hebben nog meer in petto!



(foto; alva3123nr)

Informatie van Facebook en internet door Joop, PE1DOY



We gaan naar Sellingeren..

Laatste nieuws over het 50^e VPK.. niet in Odoorn maar in Sellingeren!

Dit weekend is duidelijk geworden dat het 50^e VPK dit jaar niet in Odoorn gehouden kan worden. Omdat we al wat alternatieven achter de hand hadden zijn we erg verheugd u te kunnen laten weten dat wij een zeer goed alternatief in Sellingeren gevonden hebben.



Sellingeren ligt op de grens van Drenthe en Groningen en wij hebben een plek gevonden op camping De Bronzen Eik. Naast een regulier kampeerterrein beschikt deze camping ook over een groot groepsterrein wat tijdens de komende pinksterdagen geheel tot onze beschikking komt te staan. Het zijn totaal 5 grote groepsvelden.

De soldeeractiviteiten kunnen plaatsvinden in de recreatieruimte van de camping, op zaterdagavond zal er een feestelijke avond zijn, die plaats zal vinden in het restaurant van de camping. Om de avond op te fleuren zal er ook live muziek zijn. Uiteraard zullen ook de vossenjachten weer georganiseerd worden, deze kunnen worden gehouden in het aangrenzende bosgebied van Staatsbosbeheer. Wij zijn de vossenjachtcommissie erg dankbaar dat zij op zo'n korte termijn de jachten opnieuw willen uitzetten. Ook de familiejaht georganiseerd door Wim en Wilma zal vanuit deze kampeerplek opnieuw opgezet worden.

Kortom achter de schermen wordt hard gewerkt om van dit 50^e kamp een onvergetelijk kamp te maken. We hopen dat we u allemaal op deze nieuwe plek mogen begroeten! Binnenkort veel meer informatie op onze website.

Blijft dus veel kijken maar zijn er vragen stuur ze via de mail
VERON informatie door Joop, PE1DOY

PACC contest 2015

Zoals jullie in het vorige clubblad al hebben kunnen lezen, waren we begin februari druk bezig met de voorbereiding voor de PACC contest met PA6Y. Nu willen we graag de behaalde resultaten met jullie delen en wat wij tijdens het contestweekend meegemaakt hebben. De voorbereidingen zijn niet voor niets geweest en we hebben alles kunnen realiseren wat we wilden doen voor deze contest. Allereerst hebben wij een inverted L voor 160m gemaakt, omdat we tijdens de contesten merkte, dat we wel hard in Europa waren maar niet of nauwelijks gehoord werden bij DX stations. Na het bouwen van deze antenne en het plaatsen zijn we begonnen met testen. Wij hebben dat gedaan met het programma WSPR, waarmee je met lage vermogens uitzendingen doet en je ontvangst-rapporten via internet op WSPRnet kan bekijken. De eerste test heb ik gedaan met 10 Watt op 160m en werd laat in de middag in Europa gehoord. Zodra het donker werd, begon het leuk te worden, omstreeks 20:00 uur lokale tijd werden we al in Aziatisch Rusland gehoord en omstreeks 20:30 uur werden we ook In Australië gehoord. 1 ding was zeker, de antenne straalt goed af en we hadden hoge verwachtingen in de contest. Voor ontvangst werd er nog een K9AY loop op het clubgebouw geplaatst om zo zachte stations uit de storing op te kunnen pikken. Het mooie van deze loop is, dat je naar 4 verschillende richtingen kan luisteren. Door het succes met de inverted L voor 160m, hebben we er ook maar gelijk 1 voor 80m en hier ook testen mee gedaan met dezelfde goede resultaten. Voor beide antennes hangt er standaard een minimaal aardnet aan en voor de contest hebben Jan PB2DX, Patrick PE1PZF en Harry PB5DX extra radialen aan beide antennes gemaakt op zaterdagochtend om zo nog een betere afstraling en minder aardverliezen te hebben. Het station was er dus klaar voor. Anders dan voorgaande jaren hadden we besloten om geen operatorschema te maken maar als basis met 3 man (PB2DX, PA4S, PB5DX) 24 uur te bemannen en alle andere operators konden gewoon aanschuiven. Het doel was om met een zo'n groot mogelijk clubje operators aanwezig te zijn en elkaar om het uur af te wisselen waardoor iedereen fris en scherp bleef. Dit is ons zeer goed bevallen en het was naast de wedstrijd ook erg gezellig. Nog even het resultaat van 2014: Categorie: Multi Two

Aantal verbindingen: 1516 2 1 0
multipliers Score: 299.040

Geclaimde resultaat 2015: Categorie
Multi Two

Aantal verbindingen: 2212 2 7 0
multipliers Score: 794.529

Deelnemers PA6Y: PA4S, PE1PZF,
PA2GRU, PA3GPA, PG2AA, PA1TO,
PB5DX.

73'

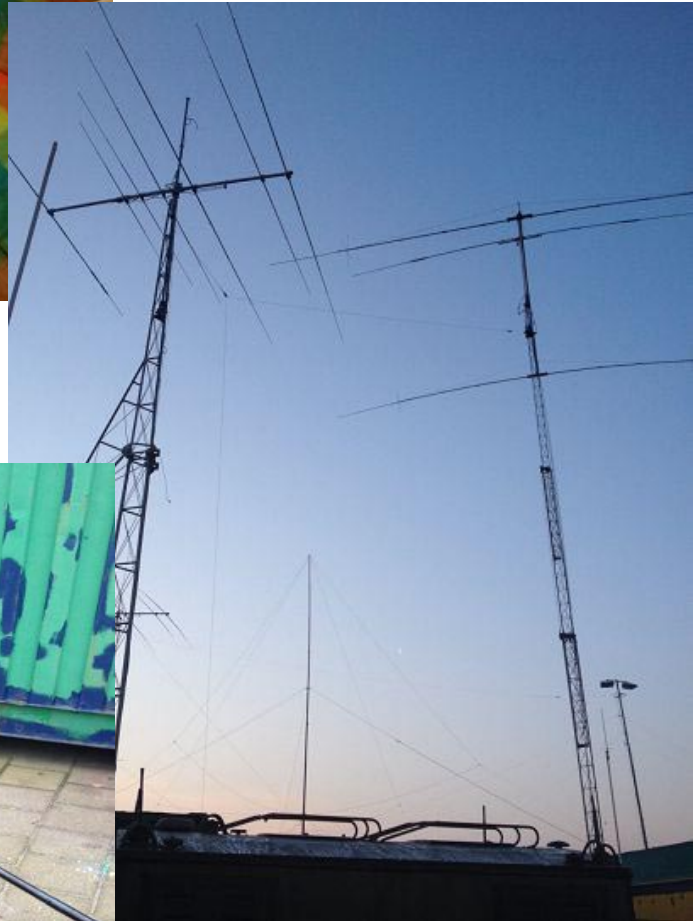
Harry PB5DX



Vertical 80



Onze Bedjes



Antennes om 8 uur in de ochtend (in het midden de K9AY .



Vorbereiding K9AY loop



Stan in actie op 160 meter



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>