Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Nieuwsbrief Afdeling Leiden A28
Zomer 2021

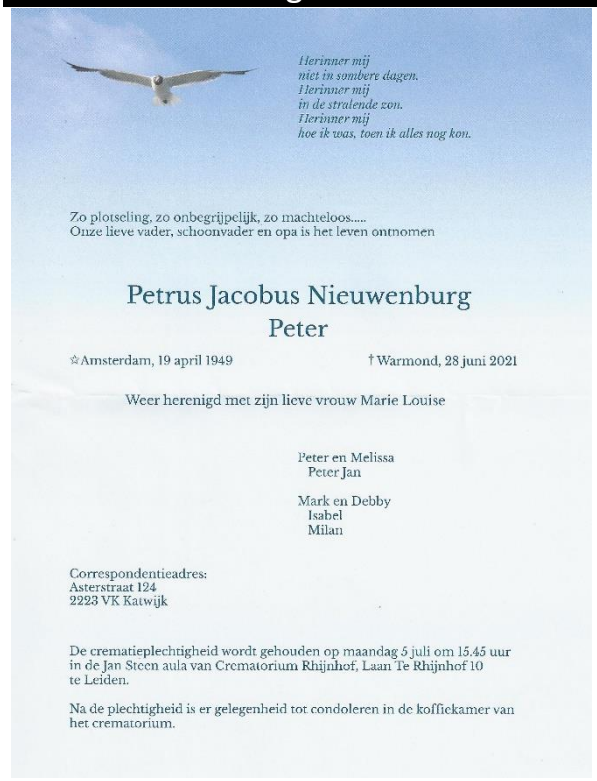
Web: www. A28.veron.nl
Kopij: a28@veron.nl
Bijeenkomsten: Clubhuis "de Hoystak" van Scouting "Scojesa", Sportdreef 6, 2171KM Sassenheim. Aanvang 20.00 uur.

Agenda

Dinsdag 17 augustus 20.00 uur; Clubhuis de Hoystack. Onderling QSO met koffie en een traktatie.
Graag vooraf even aanmelden via a28@veron.nl
Zaterdag en Zondag 21 en 22 augustus; International Lighthouse and Lightship Weekend Noordwijk aan Zee.
Opbouwen: Vrijdagavond 20 augustus. Aanmelden via a28@veron.nl
Dinsdag 28 september 20.00 uur; Clubhuis de Hoystack. Lezing Jaap PA7DA. Holidaystyle-DX-peditie en wel of geen TEP-ervaring op 6 meter vanaf P4 (Aruba)
Zaterdag 9 oktober; Viering 75 jaar afdeling Leiden met een PI75LDN-activatie. Tussen Noordwijk, Katwijk en Rijnsburg!
Behalve tijdens de afdelingsavonden, alle dinsdagavonden:
Iedere maandagavond om 20.00 uur; Cursus radioamateur N door Remco PE0WRH, ten huize van PA7DA
Tijdens iedere werkdag om 19.00 uur; CW-cursus door PA7DA via PI2NWK
Iedere vrijdagavond om 20.00 uur; CW-Cursus voor gevorderden door PA7DA via PI2NWK
Iedere vrijdagavond om 20.00 uur via PI2NWK door PI75LDN of PI4LDN
Iedere zondagochtend om 11.30 uur via PI2NWK door PI75LDN of PI4LDN

We leven in een onzekere tijd, waarbij van overheidswege regels gesteld worden aan bijeenkomsten en activiteiten. Volg daarom voor het bezoeken van de Hoystack altijd de richtlijnen en graag vooraf aanmelden via a28@veron.nl. Bij het betreden van het gebouw het aanwezigheidsregister invullen en verder dient u zich te houden aan de aanwijzingen van het bestuur. Houdt 1,5 meter afstand! Ook gaan we ervanuit dat de bezoekers gevaccineerd zijn en niet besmet!

Peter Nieuwenburg PD2PN SK



Herinner mij
niet in sombere dagen.
Herinner mij
in de stralende zon.
Herinner mij
hoe ik was, toen ik alles nog kon.

Zo plotseling, zo onbegrijpelijk, zo machteloos.....
Onze lieve vader, schoonvader en opa is het leven ontnomen

Petrus Jacobus Nieuwenburg
Peter

☆Amsterdam, 19 april 1949 †Warmond, 28 juni 2021

Weer herenigd met zijn lieve vrouw Marie Louise

Peter en Melissa
Peter Jan

Mark en Debby
Isabel
Milan

Correspondentieadres:
Asterstraat 124
2223 VK Katwijk

De crematieplechtigheid wordt gehouden op maandag 5 juli om 15.45 uur in de Jan Steen aula van Crematorium Rhijnhof, Laan Te Rhijnhof 10 te Leiden.

Na de plechtigheid is er gelegenheid tot condoleren in de koffiekamer van het crematorium.

Op maandag 28 juni jl. is op 72-jarige leeftijd overleden ons afdelingslid Peter Nieuwenburg PD2PN.
Ondanks dat hij de laatste jaren genoodzaakt was onze bijeenkomsten te missen, kennen we hem als een betrokken radioamateur, die gezien zijn ervaringen bij de Koninklijke Marine, actief was met Morse telegrafie. Peter was bijzonder actief binnen de MARAC als secretaris.
Binnen onze regio kenden we hem in de periode waarin hij bij de politie werkzaam was, voor het organiseren van de interessante rondleidingen bij de firma GatsoMeter in Haarlem het huidige Sensys Gatso.
Na zijn pensionering fungeerde hij even als schipper op een rondvaartboot in de Leidse regio waaronder de Kagerplassen. Voor het overlijden van zijn xyl Marie Louise, waren ze beiden ook als vrijwilliger actief bij Sassembourg in Sassenheim.

We wensen de kinderen en kleinkinderen veel sterkte met het verlies van vader en opa!

Namens VERON-afdeling Leiden
Jaap van Duin PA7DA secretaris
Robert van der Zaal PA9RZ voorzitter

Van het bestuur

Dit jaar vieren we het 75-jarig bestaan van onze afdeling. Ook de leden willen we hierin graag betrekken. Zo is vanaf eind april PI75LDN actief en kunnen de afdelingsleden gebruik maken van de roepletters, mits er vanaf één adres tegelijk wordt uitgezonden. Het aantal operators maakt niets uit. Reservering kan gedaan worden via de afdelingssecretaris via a28@veron.nl . Ook het Log moet ingezonden worden aan de afdelingssecretaris. Verzoek is om dit wel in een ADIF-bestand te doen.
Verder hopen we aan een aantal activiteiten deel te nemen. Hiervoor wordt een commissie opgericht. Ook de afdelingsleden willen we hierin graag betrekken. Weet u iets of heeft u ideeën? Graag! Op het moment van dit schrijven zijn bijeenkomsten weer toegestaan en hopen we u te ontmoetten op dinsdag 17 augustus. In tegenstelling tot andere vuurtorens die eigendom zijn van Rijkswaterstaat, kunnen we zo de situatie het toestaat op 21 en 22 augustus deelnemen aan het ILLW en hopen we op 9 oktober een feest met "Open Dag" te kunnen organiseren.
Veel leesplezier toegewenst.

Aanleveren kopij

De redactie is heel erg blij, als iemand zijn wetenswaardigheden niet voor zichzelf bewaart, maar het kan delen met hobbygenoten. Daarom dan ook ons verzoek om dit bij het afdelingsbestuur aan te leveren via a28@veron.nl. Wel vragen wij u om tekst en (foto) bestanden los van elkaar in te zenden, daar we ook wel eens kopij ontvangen met fotootjes waar de lezer later meent dat het erg rommelig is of dat het bestand te klein is. Bij tekst graag alles in Calibri en de instelling AaBbCcDd op Geen Afst (den).
Hartelijk dank!

70 cm project PA0FWN

Frans PA0FWN is al een geruime tijd een 70 cm tranceiver aan het bouwen om ook PI2NWK te kunnen gebruiken. Ondertussen komt er al behoorlijk veel vorm hierin en zijn ontwikkelingen worden beschreven op onze website op https://a28.veron.nl/activiteiten-2/70-cm-project-pa0fwn/

De Deltaloop antenne als een prima vakantieantenne PA7DA

Beter met gebruik en aanpassingen van goede voorbeelden twee Deltaloopantennes voor 6 en 4 meter. Deze staan op de website en te openen via: https://a28.veron.nl/activiteiten-2/de-deltaloop-antenne/

Van de RQM

Binnen onze regio bieden wij een QSL- service aan. Indien er QSL- kaarten voor u zijn, kunt u deze inleveren en afhalen bij Fred Bey PA7FB

Hieronder een aantal belangrijke zaken aangaande het inleveren van de QSL-kaarten!

Adreswijzigingen:
Leden die verhuizen naar een andere regio moeten dit zelf kenbaar maken bij het DQB met een verhuisbericht. Maar ook de RQM's van de oude en de nieuwe regio willen graag geïnformeerd worden omdat het momenteel meer dan drie maanden duurt voordat zij geïnformeerd zijn door het DQB. Gebruik hiervoor de website DQB-Manager. Je kan via deze website een wachtwoord aanvragen om al je gegevens te wijzigen. Ga je bijzondere roepletters gebruiken voor bijvoorbeeld een evenement, meldt dit voor de VERON bij dqb@veron.nl en bij de VRZA via dqb@vrza.nl.

Enige tips bij het invullen van de QSL-kaarten:
Zet altijd achter op de kaart, rechtsboven, in duidelijke blokletters de roepletters of het luisternummer van het tegenstation. Dit geldt ook voor dubbelzijdig gedrukte kaarten!
Moet de kaart naar een QSL- manager, dan dit er onder vermelden en onderstrepen
Verander niets bij het invullen van een kaart, maar neem bij een vergissing een nieuwe kaart. Elke doorhaling kan een kaart ongeldig maken bij de aanvraag van certificaten.
Controleer of in het desbetreffende land een QSL- bureau is. Controleer de lijst op de website van de IARU.
Het formaat van de QSL kaart:

Het formaat 9 x14 cm is internationaal vastgesteld. Dit geld ook voor special-event kaarten. Het komt regelmatig voor dat deze stukken groter zijn met als gevolg dat deze geknakt en beschadigd bij uw tegenstation aankomen. Uw QSL kaart is wel uw visitekaartje en het is jammer als het beschadigd aankomt.

Waarom krijgt u QSL-kaarten terug?

Om verschillende redenen:
Het tegenstation accepteert geen QSL of is 'Silent Key';
Het zijn landen zonder QSL-bureau of het betreffende bureau verzorgt alleen QSL-kaarten van leden. Controleer dit via de DQB-Manager
Roepletters zijn onduidelijk of te slecht geschreven
73 Fred PA7FB RQM afd. Leiden

pa7fb@veron.nl of bellen op 0615054312 het liefst op maandagavond tussen 1900 en 2100 uur.

Er Aan Er Af

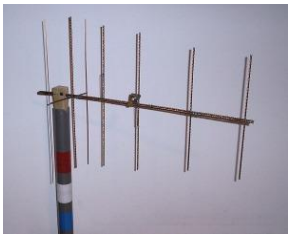
ErAf

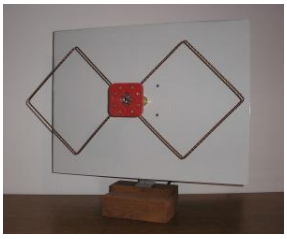
Grundig Satellit 2400 professional wereldontvanger.

2 schakelaars hebben een spuitje contact spray nodig
n.l. de BFO/ SSB en de Batt/ verlichting deze haperen soms.
De radio heeft verder geen gebreken of beschadigingen.
Batterij-compartiment heeft geen lekkende batterijen gehad.
De antenne is nog kaars recht.
Gewicht ongeveer 7,5 kg
De radio dient opgehaald te worden in Katwijk

Bieden vanaf 100 Euro
Mailadres: pd9ks@veron.nl

Hier enkele goede en leuke antennes door PD9KS gebouwd en getest.
Het gebruikte materiaal is roodkoper.
Is geschikt voor boot/ caravan/ vakantie of portabel gebruik
Ze hebben geen prijs maar een leuke DONATIE voor de CLUBKAS van VERON A-28
zou wel leuk zijn in dit Jubileum (75) Jaar.
Bij interesse even een mailtje sturen naar.
pd9ks@veron.nl





ErAf

Van Gunter PA3CKU
Het is een Diamond CPV U 8 8band antenne

80-40-20-15-10-6-2m-70cm verticaal 200W SSB (HF) 150W FM (6/2/70) 2,7m lang

Dit is een compacte verticale antenne die iets minder dan 3m hoog staat. Hij kan met gemak 100 Watt aan. Het dekt alle HF-banden (80m - 10m - maar niet WARC) plus 6m, 2m en 70cms. Het vereist geen afzonderlijke radialen. Het wordt geleverd met korte stijve radialen en de antenne is ontworpen om aan een mast te worden geklemd - inclusief hardware. De antenne mag niet lager dan 1,5 m boven de grond worden gemonteerd, maar mag op elke hoogte daarboven worden gemonteerd. Het is gemakkelijk af te stemmen en elke band kan worden aangepast aan een bepaalde frequentie. De feed is 50 Ohm en de antenne is voorzien van een SO-239 socket. De antenne is volledig

weerbestendig en prachtig ontworpen. Het is ook ideaal voor mobiel werk en kan op veel uitbouwen en schuurtjes geplaatst worden geplaatst.
E-mailadres: tom.kyle@live.nl

Bestuur en commissieleden

Bestuur

Voorzitter	PA9RZ Robert van der Zaal	via a28@veron.nl
Secretaris	PA7DA Jaap van Duin	via a28@veron.nl
Penningmeester	PA0LMA Hennie van der Valk	
Leden	PA7FB Fred Bey	
	PD3AR Adrie Rijnsburger	

QSL-management

PA7FB Fred Bey
PA7DA Jaap van Duin

Clubstation

PA1EJ Eric Jan Geertsen
PA9LUC Loek Geertsen

Activiteiten commissie

PA9LUC Loek Geertsen
PD3AR Adrie Rijnsburger

Redactie website, Facebook en Nieuwsbrief

` PA7DA Jaap van Duin a28@veron.nl

Om veel kosten te besparen verstuurt het bestuur haar documenten per e-mail naar de leden en niet meer per post. Per aanmaken van een brief en het verzenden daarvan kost nu al meer dan een Euro per stuk. De leden, waarvan een e-mailadres bekend is, ontvangen de stukken per e-mail.
Waarvan het e-mailadres onbekend is, kunnen leden deze documenten inzien op de website van VERON-afdeling Leiden. In de toekomst willen we graag iedereen weer bedienen met Nieuwsbrieven en andere documenten. Van veel leden is een correct e-mailadres bekend. Van anderen werkt het account niet meer. Maar van te veel leden missen we een e-mailadres.
Daarom dan ook het verzoek van uw bestuur om uw e-mailadres bekend te maken! U kunt dit bekend maken via een Email naar de secretaris
Tevens houden we ons aan de richtlijnen ter bescherming van de privacy (AVG) en verwerken we voor de Nieuwsbrieven alleen de e-mailadressen en geen namen/adressen!

International Lighthouse and Lightship Weekend Noordwijk aan Zee

Zaterdag en Zondag 21 en 22 augustus aanstaande hopen we weer deel te nemen aan het ILLW met de call PI75LDN/L. Vrijdagavond 20 augustus gaan we weer opbouwen. En we mogen van geluk spreken, want de andere niet door tweede of derde partij beheerde vuurtorens mag vanaf dit jaar geen gebruik meer maken van de vuurtoren en moeten een dichtstbijzijnde locatie zoeken om de vuurtoren te activeren. Het beheer in Noordwijk is voor het tweede jaar namens de gemeente door de stichting Kurt Carlsen. Voor opbouwen en het bemensen van het station kunnen geïnteresseerden zich aanmelden via a28@veron.nl Bedoeling is dat er twee stations opgebouwd worden, waarvan 1 operator per station. Na het aanmelden gaan we de indeling maken. Dus graag een voorkeur aangeven!

Deelname Holyland DX Contest op locatie 2022

Vanuit Israël zijn er mogelijkheden op het gebied van propagatie die weer geheel anders zijn dan in West-Europa met veel verrassingen op het gebied van 10-, 6- en 4 meter. Maar op HF zijn er legio mogelijkheden. Normaliter wordt de maand juni gekozen, daar dit prima in het Es seizoen valt en ook nog naast de Israëlische feestdagen, waardoor het reizen en verblijven goedkoper is. Laat u verleiden. Maar de volgende activiteit willen we eens in het voorjaar van 2022 doen en deelnemen aan de Holyland DX-contest die gepland is op de avond van 15 april t/m de avond van 16 april 2022. Zie de contestagenda! De contest begint op de vrijdagavond om 21.00 uur UTC en eindigt op de zaterdagavond om 21.00 uur UTC. We verblijven deze keer in Sharona in het Karaso B&B in KM72RR en voor de contest in het Holyland-square M07KT. Dit square werd tot nog toe weinig tot niet gebruikt en kan gewild zijn.
Gezien de ontwikkeling van de pandemie is het even afwachten tot er geboekt gaat worden, maar vliegen we als nodig met Transavia inclusief de huur van de auto. Duur van de reis wordt acht of tien dagen. Buiten de radioactiviteiten om vullen we voldoende tijd met uitstapjes en excursies, want we willen ook graag wat zien en eventueel drijven in de Dode Zee. Mogelijk dat we naast Sharona een paar overnachtingen bij Lisa Farm in Rishon LeZion boeken voor de uitstapjes naar Jeruzalem en de Dode Zee. Mogelijkheden staan op deze website: https://4x-holydaystyle-d-pedition.jouwweb.nl/holyland-dx-contest-2022
Aanmelden graag via pa7da@veron.nl

43e Landelijke Ballonvossenjacht zondag 19 september 2021

Dit jaar vindt de Landelijke Ballonvossenjacht alweer voor de 43e keer plaats. En wel op zondag 19 september 2021. Als de weergoden ons goed gezind zijn wordt om 13.00 uur de welbekende sonde opgelaten aan een stratosfeerballon. Die bereikt meestal een hoogte van meer dan 30 kilometer. De sonde blijft normaal gesproken zo'n anderhalf tot twee uur in de lucht. Vele actieve peilers gaan daarbij tot het uiterste om de dalende sonde als eerste te bereiken. De organisatie zal de ballon dit jaar wederom vanaf een geheime plek in Nederland oplaten.

Daardoor is het niet meer mogelijk om op basis van computerberekeningen de landingsplaats vooraf te bepalen.

Zo is het ook weer een écht peilevenement. De afgelopen jaren blijkt dit te voldoen aan de verwachtingen van de deelnemers. Want we zien steeds meer equipes bij de landingsplaats verschijnen.
Lees verder via deze LINK

Radiomarkt DNAT Bad Bentheim 28-08-2021

Zoals we al eerder meldden gaan het Duits-Nederlands Amateur Treffen (DNAT) dit jaar wel door. Hoewel de vlooienmarkt in de Schürkamphalle niet doorgaat organiseert de DNAT dit jaar wel een radiomarkt in Bad Bentheim. Deze radiozendamateurmarkt vindt plaats in de kasteeltuin in Bad Bentheim op zaterdag 28 augustus 2021. Elk jaar komen er in Bad Bentheim weer duizenden zendamateurs met hun familieleden naar de DNAT, wij hopen ook u allen weer te zien dit jaar.

Radiozendamateurmarkt in de kasteeltuin
Een royale bus- en personenauto-parkeerplaats onder aan de kasteelmuur van de burcht Bad Bentheim staat de standhouder en bezoekers ter beschikking.

Toegang gratis voor bezoekers
In de kasteeltuin van Bad Bentheim vindt op zaterdag 28 augustus een radiozendamateurmarkt plaats, de markt is voor bezoekers open van 08.00 bis 15.00 uur. De toegang is gratis voor bezoekers.

Om drukte bij de ingang te vermijden, heft de DNAT geen entreegeld. In plaats daarvan gaan ze met een collectebus voor giften rond. Op deze manier kunt U laten zien hoe U deze inzet waardeert, zodat ook de komende jaren weer een DNAT georganiseerd kan worden. Wij verzoeken alle bezoekers zich aan de op dat moment geldende coronaregels te houden.

Aanmelden voor standhouders
Voor handelaren is het noodzakelijk zich vooraf aan te melden! Dit kan via flohmarkt@dnat.de. Gaarne zo vroeg mogelijk aanmelden, de beschikbare ruimte is beperkt.
Let op: de standhouders moeten hun eigen tafels en bescherming tegen het weer meebrengen. Wij gaan er van uit de standhouders hun tafels naast hun voertuig opstellen. Indien u elektra nodig heeft dient u zelf voldoende verlengkabel mee te nemen.

De volgende gegevens hebben wij van U als standhouder nodig: Uw naam en adres, de noodzakelijke te gebruiken tafellengte en of u elektra nodig heeft.
Bron: DNAT
Voor vragen of verdere info: info@dnat.de

Bron VERON-website

Voorlopig einde aan grey line propagatie experimenten op 60 meterband

Na een periode van twee jaar verliezen Nieuw-Zeelandse amateurs hun “trial license” voor de 60 meterband. De New Zealand Defense Force maakte eind oktober bekend dat zij de bijzondere licentie niet verlengde. Daarmee komt er voorlopig een einde aan activiteiten op die band voor onze Nieuw-Zeelandse vrienden. Maar ook voor een groep Europese amateurs die dagelijks verbindingen maakte met ZL. Als onderdeel van hun grey line propagatie experimenten.

Golflengte met een eigen karakter
De 60 meterband staat sinds een aantal jaren ter beschikking aan amateurs in veel verschillende landen. Daarbij gelden er restricties zoals een maximaal vermogen van 15 Wat e.i.r.p. Dat maakt het extra uitdagend om op deze band verbindingen over lange afstanden te maken. Zeker tussen bijvoorbeeld Noordwest-Europa en Nieuw-Zeeland. Daarbij valt het op dat deze golflengte een heel eigen karakter heeft als het gaat om propagatie. De band verdient daarmee wellicht het predicaat “Magic HF Band”.

Bijna dagelijks verbindingen met FT8
Er is nog niet zo heel veel bekend over propagatie op 60 meter. Zeker niet over grey line propagatie, waarbij het signaalpad door het gebied loopt waar de zon net ondergaat en opkomt. In dit gebied is de D-laag namelijk nog nauwelijks aanwezig, waardoor het signaal een stuk minder demping ondervindt, dan overdag. Een groep Nieuw-Zeelandse amateurs, waar het maximaal vermogen zelfs maar 10 Watt e.i.r.p. is, startte daarom met een groep Europese amateurs om dagelijks om met FT8 verbindingen te maken. De groep maakte bijna dagelijks ’s ochtends en ’s avonds verbindingen met de andere kant van de aardbol. De auteur van dit artikel nam zo nu en dan ook deel.

Lage vermogens en eenvoudige antennes
Hoogst opmerkelijk aan de propagatie experimenten waren de uitstekende signalen die met FT8 over en weer werden neergezet met de relatief lage vermogens en eenvoudige antennes. Variërend van een dipool tot een inverted-L en van een beverage tot een vertical. Op sommige momenten leek een verbinding via SSB bijna binnen handbereik.

Voorlopig zijn de aan grey line propagatie experimenten op 60 meterband beëindigd.
Dit artikel verder lezen via deze LINK

Bijeenkomst 28 september

Let op de datum, omdat deze afwijkt met de andere maanden.
Tijdens deze bijeenkomst een presentatie van Jaap PA7DA over Holydaystyle DX operaties. Dus het complete amateurstation met minimale middelen in koffer en rugzak, naar P4 (Aruba), 4X (Israel) en ZS (Zuid-Afrika) en de ervaringen met TEP-achtige propagatie op 6 meter vanaf P4, welke weer een leerzame discussie via e-mail opleverde.

De Radioronde via PI2NWK

Graag willen we nogmaals kenbaar maken dat er twee radiorondes zijn via PI2NWK. Iedere vrijdagavond om 20.00 uur en iedere zondagochtend om 11.30 uur door PI75LDN of PI4LDN. Eenieder kan zich inmelden bij de rondeleider.
De frequentie van PI2NWK is 430,050 MHz uitgang en 431,650 MHz ingang. Subtoon (CTCSS) is 88,5 HZ.