

	<p><b>VERON afd. 56 Waterland</b> <b>Elektronische Nieuwsbrief.</b></p> <p><b>september 2022</b></p> <p>Redactie: PE1LDZ <a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a></p>
---	---

	Naam	Call	Telefoon	E-mail adres
Voorzitter	Nico	PA0MIR	434954	<a href="mailto:pa0mir@veron.nl">pa0mir@veron.nl</a>
Secretaris	Bernard	PD4BER	06-57747524	<a href="mailto:bernard.kruihof@online.nl">bernard.kruihof@online.nl</a> clubzaken: <a href="mailto:pi4wld@veron.nl">pi4wld@veron.nl</a>
Penningmeester	Pim	PA5PEX	364031	<a href="mailto:pa5pex@veron.nl">pa5pex@veron.nl</a>
Bestuurslid Web-master	Gert	PA3AAV	Via email!	<a href="mailto:pa3aav@veron.nl">pa3aav@veron.nl</a>
Bestuurslid	Jan	PE2ELS	020-4930194	<a href="mailto:jbijer2@xs4all.nl">jbijer2@xs4all.nl</a>
QSL manager	Erwin	PA3BLS	438934	<a href="mailto:pa3bls@amsat.org">pa3bls@amsat.org</a>
Leesmap	Nico	PA0MIR	434954	<a href="mailto:pa0mir@veron.nl">pa0mir@veron.nl</a>
Waterland Award				
Redactie nieuwsbrief	Menno	PE1LDZ	Via email	<a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a>
Waterland ronde	Iedere vrijdagavond om 21.00 uur lokale tijd op 145.350 MHz			
Homepage	<a href="http://www.veronwaterland.nl/">http://www.veronwaterland.nl/</a>			

## INHOUD

1. Voorwoord (Menno, PE1LDZ)
2. Van de secretaris (Bernard, PD4BER)
3. Kaartje kopen DvdA 29 Oktober (Veron)
4. Nieuwe website van de MARAC
5. Aankondiging 41e HF-dag 17 september 2022
6. Leden van Afd. A-56 Waterland in het nieuws (NHD)
7. Radiomarkt De Lichtmis
8. Radiomarkt Assen (Eelde)
9. Verandering Radiozendamateurs examens (St. Radio Examens)
10. Communicatie tussen zendamateurs en niet-zendamateurs  
(Agentschap telecom)
11. Het laatste woord...(Menno, PE1LDZ)

### **1. Voorwoord**

*Na een hopelijk voor iedereen plezierig verlopen zomerreces in de afgelopen twee maanden staan we alweer aan het begin van de tweede helft van ons verenigingsjaar 2022 van de Veron afdeling Waterland. De verlammende hittegolven zijn achter de rug en met een letterlijk frisse start en hernieuwde energie gaan we weer aan de slag. Er staan verschillende lezingen op het programma waarover meer informatie in de onderstaande stukken van de secretaris. Ook graag even aandacht voor de jaarlijkse clubactie van de Rabo Bank voor degenen onder onze leden die bij deze bank bankieren! Alle beetjes helpen.....!*

*Menno, PE1LDZ*

### **2. Van de secretaris**

*De eerste maandag van de maand, 5 september, zien we elkaar weer om 20 uur in het gebouw van de hengelsportvereniging aan de Vrouwevloedstraat 157 in Purmerend.*

*Niet alleen met QSL-kaarten en koffie, maar ook met een voordracht over een klemmend probleem, EMC.*

*Wie heeft er geen last van storingen? Onze eigen Gert Meinen PA3AAV en Bert van der Meer PA5BM volgden er een cursus over en gaan ons er meer over vertellen. Komt allen!*

### **Maandag 3 oktober**

*Interessante bijeenkomst met PA3ACJ Jos Disselhorst die ons gaat vertellen over het gebruik van een spectrum analyser met een tracking generator - verder gaat hij in op het gebruik van het programma ELSIE, dat gaat over het ontwerpen van filters.*

*Als je een filter hebt ontworpen en gebouwd dan wil je ook weten of het echt goed werkt.*

*Dat kun je dan met de spectrum analyser en de tracking generator mooi controleren.*

*Jos Disselhorst neemt de nodige dingen mee ter demonstratie.*

### **RABO Club Actie 2022**

*Ook dit jaar doet de afdeling Waterland van de Veron weer mee aan de Rabo bank club support actie.*

*Leden van de Rabo bank kunnen binnenkort weer hun stem uitbrengen op de club van hun keuze, en naar rato van het aantal stemmen krijgt die club dan van de Rabo bank subsidie. We gunnen natuurlijk elke club steun - maar vooral hopen we op veel stemmen op onze afdeling van de Veron, Waterland A56.*

*Ben je lid van de Rabo bank, vergeet dan niet je stem op ons uit te brengen. Kijk op <https://www.rabobank.nl/leden/clubsupport>*

***Verslag bestuursvergadering van de afdeling Waterland van de Veron op maandag 4 juli 2022, 20.00 uur tot 21.30, ten huize van de secretaris in Ilpendam***

*Aanwezig Nico van der Bijl PAOMIR, voorzitter, Pim Eijlander PA5PEX, penningmeester, Gert Meinen PA3AAV, Bernard Kruithof PD4BER, secretaris*

*Met bericht afwezig Jan Beijer PE2ELS*

*1 De voorzitter opent de vergadering en heet allen hartelijk welkom.*

2 Notulen van de bestuursvergadering van 8 november 2021 worden goedgekeurd. Onze RABO bank rekening is weer volledig beschikbaar en het lokaal van de Hengelsportvereniging blijft onze vaste locatie.

3. We ontvingen overlijdensberichten van onze leden Stef Macrander, Jan van der Groep en Frans Lindeman. In Electron worden ze herdacht in de rubriek Silent Key. De meeste andere ingekomen stukken zijn de Nieuwsbrieven van andere afdelingen, die steeds worden doorgestuurd naar de redacteur van de Nieuwsbrief Menno PE1LDZ en naar de beheerder van de website Gert PA3AAV.

4. Geen mededelingen.

5. Ons jubileum was afgelopen mei: we bestaan meer dan veertig jaar. Voorzitter Nico van der Bijl memoreerde dat in een van de bijeenkomsten van het afgelopen verenigingsjaar.

6. We gaan ervan uit dat we in het nieuwe verenigingsjaar in elk geval om de maand een mooie lezing krijgen; de secretaris gaat stappen ondernemen om het zover te krijgen. Hij gaat een aantal mogelijke sprekers aanschrijven en uitnodigen. In elk geval komt er een verhaal over storingen (EMC) van Gert Meinen PA3AAV en Bert van der Meer PA5BM, die een cursus van de Veron over dit onderwerp volgden en die ons daar meer van gaan vertellen. In elk geval komt aan de orde dat 60% van alle storingen in het huis van de betrokken amateur zelf te vinden zijn. We peilen of er belangstelling zou zijn voor een excursie naar het museum voor beeld en geluid van de omroep in Hilversum. In elk geval twee bijeenkomsten liggen al vast: in januari 2023 onze traditionele nieuwjaarsborrel en in februari de algemene ledenvergadering annex onderlinge verkoping. Suggesties voor andere activiteiten: meld ze aan de secretaris!

[PI4WLD@Veron.nl](mailto:PI4WLD@Veron.nl)

7. Graag verwelkomen we nieuwe bestuursleden, want nieuwe krachten zijn altijd welkom. En verder gaan we onderzoeken of er behoefte zou zijn aan zoom-bijeenkomsten, om gemakkelijker een bijeenkomst bij te wonen zonder dat je de deur uit hoeft. Laat weten als je daar een mening over hebt. En zouden we nog mensen op de been krijgen voor een velddag? Ook daar horen we graag de mening van onze leden over, zodat we misschien iets in die richting in het nieuwe jaar vorm kunnen geven.

8. De financiële positie van de afdeling is stabiel, op de rekening-courant staat €601,76 en op de spaarrekening €3501,41. De secretaris zal in het najaar er voor zorgen dat we weer aan de RABO bank club support actie deelnemen.

9. De leesmap heeft dit jaar drie leden door overlijden verloren. Nico PAOMIR zal in september naar de bijeenkomst mappen meenemen om nieuwe leden te werven. Want dan kan de individuele bijdrage van €27,50 per jaar gehandhaafd blijven. De afdeling kan het zich permitteren om eventuele meerkosten voorlopig te subsidiëren.

10. De website blijft voorlopig in de bestaande opmaak behouden; overstappen op de Veron-huisstijl kost de beheerder van de website Gert PA3AAV teveel tijd - en op dit moment is de website eenvoudig goed.

11. Niets meer aan de orde zijnde en na besloten te hebben in november de volgende bestuursvergadering te houden sluit de voorzitter om 21.30 uur de vergadering onder dankzegging aan de aanwezigen.

IJpendam, 4 juli 2022, Bernard Kruithof PD4BER, secretaris

### 3. Kaartje kopen?



## Dag voor de RadioAmateur 2022

**Zaterdag 29 oktober 2022, IJsselhallen Zwolle, Rieteweg 4, 8011 AB Zwolle**



Programma met officiële opening, Amateur van het Jaar, lezingen, presentaties VERON commissies en werkgroepen, radio-onderdelen markt, commerciële verkoop radio/zend apparatuur. Check voor het laatste nieuws <https://dvdra.veron.nl>

*Nog even ter aanvulling op de aankondiging in de laatste Electron van september: wie niet in de rij wil staan voor de enige kassa die is opengesteld op 29 oktober*

om contant of met PIN te betalen bestelt zijn kaartje vooraf bij het **SERVICE Buro** van de Veron !

**Zie ook Electron september 2022**

Menno, PE1LDZ

#### **4. Nieuwe website van MARAC**

MARAC is de radio zendamateurvereniging voor ex marine en ex koopvaardij personeel. Hun website is vernieuwd. Klik op onderstaande afbeelding om daar een kijkje te nemen. MARAC staat voor MARine Radio Amateur Club.



#### **5. Aankondiging 41e HF Dag Eefde 17 september 2022**

Wij hopen dat u allen op zaterdag 17 september komt op de 41e HF-dag in Eefde.

Let op: in verband met de lunch is het noodzakelijk dat iedereen zich vooraf aanmeldt bij Marcel Bos PA9M alleen via email [pa9m@veron.nl](mailto:pa9m@veron.nl). Deze HF-dag is een organisatie van de VERON. Ook niet-VERON leden zijn uiteraard welkom zij worden dan wel geacht een financiële bijdrage te betalen van 10 Euro, deze kan worden voldaan bij de organisatie ter plaatse.

##### **Badge**

Een ieder wordt verzocht een roepnaam badge met call en naam te dragen. Natuurlijk is er ook de uitreiking van de prijzen van de VERON HF Contesten.

##### **Programma**

Het uitgebreide programma volgt in September nummer van Electron en ook op de webpagina van het HF Traffic Bureau.

**EUDXF**



*Tevens zal de European DX Foundation (EUDXF) worden vertegenwoordigd door Jan DJ5AN of Ronald PA3EWP.*

*Locatie*

***Dorpshuis Het Hart Jolinkweg 2 7211 DM Eefde***

*Meer informatie over het Dorpshuis te Eefde: <https://hethartteefde.nl> of tel: 0575-547480*

### **24e VERON DX-dinner**

*Ook dit jaar is er een DX-dinner, na afloop van de HF-dag op zaterdag 17 september. In verband met de organisatie van het DX-dinner is **opgave vooraf noodzakelijk!** Voor DX diner geldt ook aanmelden via email bij Marcel [pa9m@veron.nl](mailto:pa9m@veron.nl). Wanneer u ook eens gezellig aan tafel wilt met andere HF-liefhebbers, DX'ers en contesters, dan is dit een uitgelezen mogelijkheid.*

*HF-dag team bestaande uit Hans PA0Q / OE3JRC, Nico PA0MIR, Marcel PA9M en Jan PA1TT / DJ5AN*





## 6. Leden van de afdeling Waterland in het nieuws:

### Ger Fritz PA3GKX in actie in het Fort Edam

#### veteranendag in het Fort bij Edam

##### Telegrafist

Landsmeerder Ger Fritz (78) vertelt vol passie over zijn tijd als telegrafist in het leger. Hij werkt als vrijwilliger bij het fort en heeft zelfs zijn eigen radiokamer. „Ik begon in 1963 met militaire dienst ten tijde van de

Koude Oorlog. Uiteindelijk werd ik na een aantal jaren korporaal en verdiende ik 1,75 gulden per dag. Ik heb vooral in Duitsland gezeten, maar gelukkig was daar het bier belastingvrij”, zegt Fritz met een brede glimlach.

„We organiseren voor kinderen speciale middagen waar ze morse kunnen leren”, vervolgt Fritz. „In het begin hebben ze dan weinig zin en zijn hun telefoons belangrijker. Dat verandert als ze binnen vijf mi-

nuten hun eigen naam kunnen seïnen. Dan willen ze niet meer weg hoor, haha.”



Vrijwilliger en veteraan Ger Fritz vertelt passievol over zijn werk als telegrafist.

FOTO WIM EGAS

*Uit het Noord Hollands Dagblad, 23 juni 2022*



*Ger, PA3GKX vormt samen met Peter, PAOPJE, de bemanning van de radiokamer van Fort Edam.*

## **7. Radiomarkt De Lichtmis**

*Op Zaterdag **24 September** 2022 is voor de 39e keer de **Radio Onderdelen Markt** ( R.O.M.)*

*Deze markt gaat plaats vinden net zoals voorgaande jaren bij wegrestaurant "de Lichtmis" gelegen aan de A28, tussen Zwolle en Meppel. Rond 9.00 uur bent u als bezoeker welkom.*

*Entree is gratis.*

*Parkeren (indien mogelijk) €2,00 , op het grasland tegenover "De Lichtmis".*

*Aanmelden voor een verkoop plek kan weer .. zie ook onze site:*

*<https://stichtingrom.com/>*

## **8. Radiomarkt Assen**

*Zaterdag 8 Oktober: 37ste Radio Markt Assen - Veilinghallen Flowerdome Eelde*

## **9. Verandering radio-zendamateur examens**

*Examens voor de radiozendamateurl: wat gaat er veranderen?*

*Het Agentschap Telecom heeft besloten om haar taken rondom het ontwikkelen en afnemen van examens per 1 juli 2023 over te dragen aan het CBR. Dat betekent dat er een paar dingen gaan veranderen op het gebied van het afleggen van radio-examens.*

*Een overzicht van antwoorden op veel gestelde vragen:*

*Waar kan je examen doen?*

*Vanaf 1 juli 2023 gaan kandidaten hun radio-examen (digitaal) afleggen bij een CBR theorie-examencentrum. Hiervan zijn er 20 verspreid door het hele land. Wil je een examen afleggen, dan kies je zelf op welke locatie en op welk tijdstip je dat wil doen. Vanaf 1 maart 2023 is het mogelijk om je via de website van het CBR aan te melden voor een examen.*

*Wil je liever nog op de oude manier examens doen? Dat kan nog tot 1 juli 2023. De SRE organiseert in 2023 nog examens in januari, maart, mei en juni. Op de website [www.radio-examens.nl](http://www.radio-examens.nl) staat aangegeven wanneer en waar de examens worden gehouden.*

*Veranderen de examens?*

*Ja en nee. Op dit moment worden de examens afgenomen op papier.*

*Bij het CBR verandert dat en beantwoord je de vragen op een computer. Dat heeft als voordeel dat je meteen na je examen ziet of je geslaagd bent of niet.*

*Het CBR neemt de bestaande vragenbank over van het Agentschap Telecom. Dit betekent dat je bij het CBR dezelfde vragen kunt verwachten als in de huidige examens. De bestaande vragenbank is door de ICT problemen die AT had al een tijdje niet bijgewerkt. Daarom worden er na de overdracht aan het CBR geleidelijk nieuwe vragen aan de vragenbank toegevoegd. Daarmee wordt ervoor gezorgd dat de examens weer gaan aansluiten bij de actualiteit en bij voor de radioamateur relevante technische ontwikkelingen.*

*Heeft CBR verstand van de examenstof?*

*Het CBR heeft vooral veel ervaring met het afnemen van examens én met het borgen van de kwaliteit van die examens. Dat is een belangrijke reden waarom het AT gekozen heeft voor de overdracht van haar examentaken aan het CBR. Voor de inhoud werkt het CBR samen met een netwerk van inhoudsdeskundigen. Uit de vragenbank die het CBR gaat gebruiken, worden geautomatiseerd zogenaamde 'series' samengesteld die gebruikt worden voor een examen. In iedere 'serie' komen vragen uit de verschillende examen-onderwerpen naar voren. Door de examens continue te analyseren zorgt het CBR ervoor dat ieder examen dat wordt afgenomen van hetzelfde niveau is.*

*Ieder jaar zullen er vragen worden vernieuwd of toegevoegd aan de vragenbank. Deze vragen worden geschreven door externe inhoudsdeskundigen. Voordat nieuwe vragen worden gebruikt in examens, worden ze voorgelegd aan een College van Deskundigen. In dit college zitten mensen die 'verstand van zaken' hebben. Ook zal hierin een Neerlandicus plaatsnemen die naar de begrijpelijkheid van een vraag kijkt. Hoe het college wordt samengesteld wordt in de komende periode verder uitgewerkt. Het CBR zal hierover afstemmen met de SRE en de amateurverenigingen.*

*Wordt het duurder om examen te doen?*

*De tarieven die CBR in rekening brengt voor examens moeten kostendekkend zijn. Voor 2023 zullen de tarieven voor reguliere examens in ieder geval gelijk blijven aan de tarieven van 2022 (€ 72,00 per examen).*

*Het CBR heeft de verwachting uitgesproken dat het niet nodig is om significante prijsverhogingen door te hoeven voeren voor de radio-examens: er wordt gebruik gemaakt van de bestaande infrastructuur van het CBR.*

*Hoe zit het met bijzondere examens?*

*Bij het CBR kan je zelf aangeven wat voor soort examen je wil afleggen. Er zijn drie keuzes:*

*1.Regulier examen.*

*Een regulier examen is geschikt voor iedereen die voldoende leesvaardig is.*

*2.Regulier examen met extra tijd.*

*Een regulier examen met extra tijd is geschikt als je moeite hebt met lezen of beter presteert door minder tijdsdruk. Bij dit examen krijg je 15 minuten extra examentijd.*

*3.Individueel begeleid examen*

*Een individueel begeleid examen is geschikt als je dyslectisch bent of moeite hebt met lezen. Het kan ook een oplossing zijn voor als je last hebt van bepaalde vormen van sociale angststoornissen.*

*Een individueel begeleid examen wordt op een CBR theorie-examencentrum afgenomen in een aparte ruimte. Er zijn geen andere examenkandidaten in deze ruimte aanwezig. Het examen wordt voorgelezen door een medewerker van het CBR en je krijgt standaard 15 minuten extra tijd voor het examen.*

*Voor het afleggen van een examen met extra tijd of een individueel begeleid examen geldt wel dat hiervoor een toeslag moet worden betaald. De toeslag bij extra tijd zal 12 euro zijn. De toeslag voor een individueel begeleid examen zal 58 euro zijn.*

*Iedere kandidaat kiest zelf welk soort examen voor hem of haar geschikt is: er is geen (medische) verklaring nodig om een examen met extra tijd of een individueel examen te kiezen. Met een dyslexie- of dyscalculieverklaring kan de*

*kandidaat (binnen 14 dagen na de examendatum) wel de toeslag terugvragen: hiervoor is een speciaal formulier beschikbaar.*

*Heeft het CBR wel capaciteit om deze examens erbij te doen?*

*Het CBR is in de afgelopen jaren negatief in het nieuws geweest vanwege de (lange) wachttijden. Dit was vooral het geval bij praktijkexamens en voor medische keuringen.*

*Voor theorie-examens speelden deze problemen veel minder of niet. Voor de theorie-examens met extra tijd geldt eveneens een doorlooptijd van 4 weken. Voor de individueel begeleide examens geldt doorgaans een doorlooptijd van 8 weken. De doorlooptijden kunnen per locatie iets verschillen.*

*Wat gebeurt er nadat je examen hebt gedaan?*

*Direct na het examen ontvang je de uitslag van het CBR. Als je bent geslaagd dan geeft het CBR dit automatisch door aan het Agentschap Telecom. Daarna kan je vrijwel meteen in het Gebruikersregister van Agentschap Telecom je (nieuwe) roepletters registreren. Nadat je dit hebt gedaan ontvang je van het AT je registratiebewijs en je pasje.*

*73, Gert van Loo (PA2LO)*

*Stichting Radio Examens*

## **10. Communicatie tussen zendamateurs en niet-zendamateurs**

*Er is heel veel communicatie tussen 433 - 435 MHz. En we zien steeds meer discussies en zelfs ruzie op onze mooie 70 cm band. Natuurlijk: het gebruik van de band wordt toegelaten voor zowel zendamateurs als niet-zendamateurs en natuurlijk: de veelheid aan zeer goedkope Chinese portofoons maken het voor veel meer mensen mogelijk om te communiceren. Maar het mag niet.*

*Ons Agentschap Telecom krijgt steeds meer klachten en laten we duidelijk zijn: als zendamateur mag je niet communiceren met niet-zendamateurs. Het Agentschap Telecom kan hier tegen optreden. Dat kan betekenen dat je vergunning wordt ingetrokken of je tegen een dikke boete aanloopt. Dat kan niet de bedoeling zijn.*

*Een zendamateur is ook een burger en je mag zeker communiceren met niet-zendamateurs op de daarvoor aangewezen frequenties, ook in de 70 cm band. Je*

*moet dan wel gebruik maken van je LPD portofoon en zeker niet met je hoogvermogen amateurzender. Je hoeft dan ook je roepletters niet te noemen.*

*In Artikel 10, punt g van de Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015 is opgenomen:*

*(Ook via deze link: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0036375/2021-06-18>)*

*Bij gebruik van frequentieruimte met de bestemming 'amateur' of 'amateursatelliet' wordt, onverlet artikel 8, voldaan aan de volgende voorschriften:*

*a.de radiozendamateur bedient het radioapparaat zelf en, indien hij niet aanwezig is, draagt er zorg voor dat alleen hij zijn radioapparaat op afstand kan bedienen;*

*b.het uitzenden van media-aanbod of reclameboodschappen als bedoeld in artikel 1.1 van de Mediawet 2008 is niet toegestaan;*

*c.de in artikel 6, derde lid, bedoelde combinatie van letters of cijfers wordt ten minste bij het begin en bij het einde van elke uitzending en ten minste eenmaal per periode van vijf minuten uitgezonden, waarbij een reeks kortdurende uitzendingen wordt aangemerkt als één uitzending;*

*d.de combinatie van letters of cijfers is bij data- en beeldoverdracht aan de ontvangtzijde na demodulatie in leesbaar schrift zichtbaar;*

*e.bij automatische telegrafie en bij data- of beeldoverdracht waarbij toepassing van onderdeel d stuit op technische belemmeringen wordt de combinatie van letters of cijfers kenbaar gemaakt door middel van spraak of morsetelegrafie;*

*f.informatie wordt niet versleuteld verzonden;*

*g.radioverbindingen worden alleen tot stand gebracht met andere gebruikers van frequentieruimte met de bestemming 'amateur' of 'amateursatelliet' ;*

*h.bij het spellen van de combinatie van letters of cijfers wordt gebruik gemaakt van het in bijlage 3 opgenomen spellingsalfabet.*



## 10. Het laatste woord....

"Tgiet aon!" een populaire kreet als we ooit weer een Elf Steden tocht mogen meemaken.....toch geldt dezelfde kreet voor onze afdelingsactiviteiten die weer gaan starten met de clubavond op maandag 5 september. Ik verwacht er veel van want de zomertijd is toch ook een beetje pruimentijd waar er in verenigingsverband weinig gebeurt. Zelfs de wekelijkse Waterlandronde op vrijdagavond heeft daar last van: weinig inmelders en dus een kort "rondje".

Ik kan ook niet zeggen dat kopij voor de Nieuwsbrief mijn mailbox instroomde maar wat niet is kan nog komen.....denk aan avonturen met je set die meeinging op vakantie, die antenne die je opgebouwd hebt, overtollige radio gerelateerde spullen die je niet meer gaat gebruiken of juist wil gaan gebruiken (ERAAN / ERAF) , restauratie en zelfbouw die perfect gelukt is, uitzonderlijke verbindingen, etc. etc. en liefst voorzien van (een paar?) fotootjes. Tot juni heb ik juweeltjes aangeleverd gekregen dus de potentie is er in onze afdeling wel!

Ja, ik weet het, 't is een beetje zeuren om kopij maar mijn duim begint wat leeg te raken...vandaar dus..!

73, Menno, PE1LDZ, redacteur Nieuwsbrief Veron afd. Waterland A-56

