

Twente Beam

Wetenswaardigheden

Ter ere van het 50-jarig bestaan van de stad Lelystad is van 1 augustus 2017 tot en met 28 november 2017 het special event station PA5ØLELY in de lucht.

Voor meer informatie: QRZ.com

Lelystad is vernoemd naar Cornelis Lely, de geestelijk vader van de Zuiderzeewerken. De huidige naam stond echter niet van het begin af aan vast.

Toen in de jaren na de Tweede Wereldoorlog duidelijk werd dat de nog droog te leggen polders ook een bevolkings- en verzorgingscentrum zouden krijgen, werd her en der in de media gesuggereerd dat die plaats Flevostad zou gaan heten.



Afdeling Twente



Afdeling Twente

In dit nummer

Wetenswaardigheden	1
Agenda.....	1
Van de voorzitter van de VERON	2
Het VERON-Pinksterkamp 2017.....	3
Het uitzendschema van PI4AA.....	6
Leuke Links	6
't Hamnus in vakantietijd.....	6
Het gebruik van DØ- en D1-prefixes....	7
Verslag van de meeting	7
Het Rode Kruis zoekt vrijwilligers	8
Vossenjachtontvangers.....	9
Van de redactie.....	9
Thema-avond Historische Collectie	10
Het 49 ^{ste} DNAT	13
De afdelingsavond uitgelicht	15
Gelezen in andere bladen.....	15
Afdeling A41 van de VERON	15
Aanleveren kopij.....	16

Agenda

Datum	Naam	Locatie	Categorie
28-6-2017	Lezing SOTA door Hans Smit PA3FYG	't Hamnus	Afdelingsavond
14-7 tot en met 16-7-2017	Ham Radio 2017	Friedrichshafen	Evenement
25-8 tot en met 27-8-2017	Duits-Nederlands Amateur Treffen, DNAT	Bad Bentheim	Evenement
30-8-2017	Afdelingsbijeenkomst Onderling QSO	't Hamnus	Afdelingsavond
8-9 tot en met 10-9-2017	62 ^e UKW-Tagung	Weinheim	Evenement
4-11-2017	Dag voor de Radio Amateur 2017	Americahal Apeldoorn	Evenement
19-11-2017 11.00-17.00 uur	VRZA-QSO party	't Hamnus	Evenement
29-11-2017 20.00 uur	Verkoop vanaf tafeltjes	't Hamnus	Afdelingsavond
2-12-2017 09.00-16.00 uur	Dortmunder Amateurfunkmarkt	Westfalahalle 6 Dortmund	Evenement

De VERON- en de VRZA-afdeling Twente houden hun afdelingsbijeenkomsten op elke laatste woensdag van de maand (behalve in juli) in 't Hamnus, Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo. De activiteiten beginnen om 20.00 uur.



De digitale Twente Beam van de VERON- en VRZA-afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet-leden die zich via de website van de afdeling hebben geabonneerd.

Colofon

Bestuur VERON-afdeling Twente

Jan Stadman PA1TT (voorzitter)
 Willy Braamhaar PB1WB (secretaris)
 Frans Hilbrink PA4FH (penningmeester)
 Frank Wiering PC2D (bestuurslid)
 Gerard Jansen PA1TX (bestuurslid)
 Arnold van Dijk PD2C (bestuurslid)
 Arjan Doek PA5AD (bestuurslid)

Bestuur VRZA-afdeling Twente

Henk Subelack PE2HHN (voorzitter)
 Willy Braamhaar PB1WB (secretaris)
 Jef Enkelaar PA3AEZ (penningmeester)

Secretariaat

Lucas Rotgansstraat 51, 7552 XP Hengelo
 The Netherlands. E-mail: a40@veron.nl

Clubgebouw

't Hamnus
 Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo

Redactie Twente Beam

Bram van den Berg PBØAOK
 Marco Gerritsen PE2TET
 Frans Hilbrink PA4FH
 Berto Dekker PA2BDV
 Frank Wiering PC2D
 Arnold van Dijk PD2C
 E-mail: twentebeam@gmail.com

Servicebureau

Anne-Marie Wieringa-Bennink PA3FNB
 Krabbenbosweg 53, 7555 EC Hengelo
 tel.: 074-2434863

Bestellingen kunnen op een af te spreken
 tijd/plaats worden afgehaald.

E-mail: pa3fnb@veron.nl

Foto's in Twente Beam

De redactie heeft haar uiterste best
 gedaan rechthebbenden te achterhalen.
 Mocht u van mening zijn dat u rechten
 kunt laten gelden, dan kunt u zich melden
 bij de redactie.

Verspreiding

Twente Beam wordt 10 x per jaar
 verstuurd naar alle leden en niet-leden die
 zich via de website van de afdeling
 hebben aangemeld.

Overname van de inhoud of delen
 daarvan is uitsluitend toegestaan
 na toestemming van de redactie.

Van de voorzitter van de VERON-afdeling Twente

De zomer is in volle gang en een flink aantal van onze leden is al enkele keren op pad geweest met de tent, camper of caravan. Ook het VERON-Pinksterkamp was weer een zeer geslaagd evenement, met een grote deelname vanuit de afdeling Twente. De BBQ stond weer flink te roken en ook de zendactiviteiten liepen weer geweldig. Ons afdelingslid Alex, PA1FOX heeft op het VPK zelfs een vossenjacht clinic gehouden. De signalen van de vossenjachtontvanger en de spraak van Alex werden omgezet naar een andere ontvanger, zodat iedereen om hem heen mee kon genieten van de signalen. Onderwijskundig een zeer fraai staaltje van het hoorbaar overbrengen van de signalen van de vossenjachtontvanger om zodoende de richting van de vossenjachtzenders te kunnen bepalen.



Zoals al aangegeven is een continu item de VERON-afdelingscompetitie. (<https://afdelingscompetitie.veron.nl/>). Op dit moment moeten we weer genoeg nemen met de 2^e plaats. Het jaar is echter nog niet ten einde en er is nog voldoende gelegenheid om in te halen. Uiteraard geldt ook hier dat meedoen belangrijker is dan winnen, maar het competitie-element geeft toch een leuk duwtje in de rug.

Zoals bekend geef ik lezingen over 4-square antennas. Nu was afgelopen vrijdag de VERON-afdeling Kanaalstreek aan de beurt voor een bezoek. Bij de museumspoorlijn STAR in Stadskanaal (<http://www.stadskanaalrail.nl/>) houdt deze VERON-afdeling haar maandelijkse vergaderingen. Als zoon van een spoorwegman (tot mijn 11^e levensjaar altijd op nog geen 10 meter van het spoor gewoond) sprak mij dit wel aan. Het was dan ook een zeer gezellige avond met veel uitwisseling van informatie. Dat we op de Twentse zandgronden minder makkelijk verbinding maken dan men dat daar in het noorden op de Groningse klei doet, staat als een paal boven water. Er was zelfs iemand die mij wel wat "klei" wilde afstaan voor op mijn arme zandbodem, waarop ik hem antwoordde dat hij uit moest kijken, want mijn buurman heeft een grondverzetbedrijf. Ja ja, aardige jongens die Groningers.

Binnenkort is er dan uiteraard ook nog de IARU HF-contest. Onder de roepnaam PA6HQ doen we ook dit jaar weer mee vanuit het Hamnus. Helaas is de deelname wat mager uitgevallen, zodat we dit jaar alleen op 20 meter in SSB meedoen, maar een paar deelnemers mogen zich nog rustig aanmelden. Ook wie het eens mee wil maken hoe het gaat is van harte welkom, kom er naast zitten en luister eens mee hoe we dit doen. Kijk maar eens op <https://pa6hq.veron.nl/> en u zult zeker enkele bekenden tegenkomen.

De HAM-Radio in Friedrichshafen is dit jaar niet eind juni, maar is verplaatst naar 14, 15 en 16 juli 2017. Zie <http://www.hamradio-friedrichshafen.de/>

Ik hoop daar ook weer velen van u te ontmoeten. Mocht u nog transport zoeken, ik heb nog 2 plekje's over. Vorig jaar is Martin, PAØMJM met zijn echtgenote mee geweest en hij heeft via Airbnb nog een prima "last minute" aanbod gevonden.

Dan wil ik u uiteraard nog even wijzen op het DNAT. De aankondiging daarvan en het programma staan reeds op bladzijde 13 in deze Beam. Dus laat u niet weerhouden en kom langs.

Rest mij u een fijne vakantie te wensen met veel DX.

73, Jan, PA1TT / DJ5AN,
 Voorzitter VERON-afdeling Twente.



Het VERON-Pinksterkamp 2017

Eén keer per jaar trekken een aantal leden van de afdeling Twente de grens van ons ooh zo mooie Twentse land over. Dit jaar evenals vorig jaar naar Vierhouten op de Veluwe. Tenten worden opgezet, masten voorzien van draden en vlaggen, tafels en stoelen uitgeklast en tot slot koelkasten aangesloten voor het vlees, de frisdrank en groene knuppels. Ieder jaar als alles weer staat, een ieder z'n plek heeft gevonden, kijk ik rond en denk wat nemen we in godsnaam allemaal wel niet mee.

Kwakers

De plek dit jaar was aan het water, aan de rand van een klein meertje. In dit meertje was een eiland. De afstand van onze kant naar het eilandje was net iets te ver om te springen maar wel erg dichtbij. Het gebied ertussen werd bewoond door de kwakers, grote kikkers die dag en nacht bleven kwekken en kwaken. De idyllische plek aan het water bleek in de tent op het moment van slapen gaan toch meer op een te drukke braderie in het dorp.

Vossenjagen

Een terugkerende activiteit op het kamp is vossenjagen. Zowel als wedstrijd, de zogenaamde ARDF-jachten, als activiteit op zich tijdens de familiejaht/speurtocht. De ARDF jacht kenmerkt zich door duidelijke regels en is een heuse wedstrijd waar serieus voor getraind wordt. Eén van Nederlands bekendste jagers komt uit Twente en is Alex, PA1FOX. Alex gaf dit jaar een clinic tijdens de 2-meter vossenjacht. Het doel was om 5 zenders uit te peilen. De zenders schakelen om beurten in en uit. Je hebt een kaart bij je, een kompas en een vossenjacht ontvanger met richtantenne.

Stap voor stap legde Alex uit hoe je deze wedstrijd kunt aanpakken. Tactieken als bepalen waar de zenders liggen door kruispeilingen, welke route lopen slim is en het misleiden van je medespelers kwamen aan bod.

Zelf heb ik er veel van opgestoken en het plan voor mij is om volgend jaar zelf eens aan deze wedstrijd deel te nemen.



Veel deelnemers aan de clinic van Alex, PA1FOX.



Velddagcontest

“Wij gaan meedoen aan de CW-velddagcontest tijdens het VPK”.

Dit zeggende, een punt nog niet van een streep kunnen onderscheiden en 12 weken de tijd hebben om dit te leren. Vincent PC2Y en Laurens PC2L zijn deze uitdaging aangegaan. In de voorbereiding waren er dagen bij dat de heren uren hebben geoefend om CW te leren en vooral de snelheid op te bouwen. Het leek mij haast onmogelijk maar het is ze wampel gelukt.

Voor de contest hadden we een HF-station opgebouwd. Het resultaat was dik 400 verbindingen en de totale tijd van deelname was 8 uur. Nu moet ik er wel even bij vertellen dat Mariëtte PA1ENG en ik ook nog een paar QSO's voor onze rekening hebben genomen. Maar het meeste hebben de jongens samen gedaan.

Voor de caravan van Gerrit, PAØGJV stond nog een HF-set, waarmee Gerrit ook nog enkele QSO's in de contest heeft gemaakt.



De Moxon beam voor 20 meter



Bingo

Kaarten gekocht, een goede plek om te zitten uitgezocht, drankje mee en natuurlijk weer de stift vergeten. Ik weet niet wat het is, maar het lukt mij ieder jaar weer. Gelukkig waren er velen, zoals ik de stift vergeten en startte de bingo iets later.

De organisatie deelde gelukkig deze bingo hulpmiddelen uit, zodat we konden gaan starten. Een tafel vol mooie prijzen, maar wat ga je kiezen? De deal was snel gemaakt. Als er één van ons BINGO gaat roepen die niet vals is, kiezen we voor het tosti-ijzer. Er waren er twee te winnen en je raadt het al, deze gingen beide naar de afdeling Twente.



Royan en Miriam: BINGOOOOWW !!!

Gezelligheid

Het VPK is vooral ook gezellig. Lekker zitten in de zon, even rondlopen en bijkletsen met medeamateurs. Samen de familie vossenjacht lopen op de zondagmiddag. BBQ en in de zon liedjes zingen met de gitaar. Dit jaar waren er bij Twente niet alleen zendamateurs, maar ook de jongens van het Tukkerlab en familie en vrienden. Kortom ook deze editie kan weer in de boeken als een fantastisch kampeerweekend worden bijgeschreven.

73, Frank, PC2D



HT HOGT TELECOM

Het uitzendschema van PI4AA

De crew van PI4AA komt iedere eerste vrijdag van de maand met een nieuwe uitzending. De eerstvolgende uitzending is op 7 juli 2017 om 21.00 uur lokale tijd (19:00 uur UTC). PI4AA is op de volgende frequenties te beluisteren:

- 40 meter: 7073 kHz ± QRM
- 2 meter: 145,325 MHz
- 70 centimeter: 430,125 MHz (via de repeater PI2NOS)

Na de uitzending is er op de repeater PI2NOS en op 40 meter een inmeldronde. Op 2 meter is er geen ronde. De crew van PI4AA ontvangt graag een ontvangstrapport van de uitzendingen. Gebruik hiervoor dit [contactformulier](#).

Leuke Links

De leukste vlogger op het gebied van amateurradio, Bob K6UDA. Lekker snel, leerzaam, veel humor en meer. Kijk maar eens op zijn YouTube kanaal.

<https://www.youtube.com/user/bondobob>

DX-nieuws en meer. DX-coffee houdt je wakker.

<http://www.dxccoffee.com/eng/>

Yaesu FT-991a vernieuwde versie.

<http://qrznow.com/yaesu-ft-991a-colour-screen-and-waterfall-demonstration/>

's Werelds kleinste transceiver. Size doesn't matter.

<https://www.etsy.com/nl/listing/506756455/keychaingrp-160m-band-s-werelds-kleinste>

't Hamnus in vakantietijd

De vakantie komt er weer aan. Dat houdt dus in dat ook de openingstijden van ons Hamnus worden aangepast.

In juli is er geen afdelingsavond. In deze maand is ook 't Hamnus op de maandagavonden gesloten.

Wat de zaterdagmiddag betreft, dan zijn we wel geopend, maar doordat we toch in deze maand minder bezoekers hebben kan het zijn dat de barmedewerker aangeeft om eerder af te sluiten.

Dit kan ook in de maanden juni en augustus gebeuren, omdat er dan (ook door het mooie weer of vakantie) bezoekers eerder naar huis gaan of helemaal niet komen.

Dus wil je in deze maanden op zaterdagmiddag een bezoek brengen aan ons clubgebouw denk er dan aan om op tijd te komen, want het kan zo zijn dat de barmedewerker om 16.00 uur aangeeft om te gaan sluiten.

De normale openingstijd op de zaterdagmiddag is van 14.30 tot 17.30 uur.

PS Meestal is de barmedewerker wel een kwartiertje of een half uur eerder aanwezig HI.

73, Willy, PB1WB

Beheerder van 't Hamnus.



Bassam
VASTGOED

Het gebruik van DØ- en D1-prefixes

Van de president van de amateurvereniging in Oekraïne, UARL, ontvingen we het volgende bericht.

17 juni 2017. Officiële UARL-positie met betrekking tot DØ- en D1-prefixes

De Ukrainian Amateur Radio League (UARL) wil u graag informeren betreffende haar officiële positie ten aanzien van het gebruik van DØ- en D1-prefixes.

Licensering van amateur radiostations wordt in Oekraïne geregeld door The Ukrainian State Centre of Radio Frequencies (UCRF). Deze licenties worden in overeenstemming met de ITU-Radio Regulations verleend.

Amateuractiviteiten vanuit de tijdelijk bezette gebieden rond Lugansk en Donetsk worden met de prefix DØ of D1 uitgevoerd. UCRF kan geen passende controle uitoefenen in de bezette gebieden en geeft geen toestemming voor het gebruik van een DØ-prefix. D1-prefixes werden in het verleden door de Oekraïense administratie uitgegeven. Stations die nu een DØ- of D1-prefix gebruiken schenden de ITU-normen en de Oekraïense wetgeving en handelen illegaal.

Als zodanig kunnen verbindingen met dergelijke radiostations niet als radiocontacten met Oekraïne worden beschouwd.

President UARL.

Verslag van de meeting

Een verkoping bij opbod

De zaal was goed gevuld tijdens de verenigingsavond van 31 mei jl.

Centraal stond deze avond de verkoping bij opbod. De veilingmeester Gerrit, PAØGJV, geassisteerd door Gerard, PA1TX, was weer uitstekend in vorm en samen slaagden zij erin vele spullen van eigenaar te laten wisselen. Een paar opmerkelijke zaken: Jo, PAØVLA, bleek een bijzondere neus te hebben voor alle apparatuur met een "G-toevoeging". Ook Rudi, PA4UNX, ditmaal niet opererend van "achter de paal", sloeg regelmatig zijn slag. Zelfs Bram, PBØAOK, vond wat van zijn gading.



Gerrit en Gerard in volle actie

Een bijzondere plaats nam de apparatuur van Henk, PAØHLT (SK) in. Hieronder bevonden zich mooie stukken.

Duidelijk was te merken dat Henk zuinig op zijn spullen was.

Alhoewel het altijd lastig is om daar een oordeel over te geven denk ik dat het Henk tot tevredenheid zou hebben gestemd te weten dat zijn apparatuur een goede bestemming heeft gekregen bij Twentse medeamateurs. De TS-820 die uw scribeur in bezit heeft gekregen, bezet inmiddels een prominente plaats in de shack.

Na afloop bleef het nog lang gezellig in het Hamnus, waarbij vele wetenswaardigheden over de verhandelde apparatuur werden uitgewisseld.

Berto, PA2BDV



Het Rode Kruis zoekt vrijwilligers

De afdeling Twente van het Rode Kruis is op zoek naar een tweetal vrijwilligers, te weten een trainer en een medewerker (M/V) in de communicatiesector.



Profiel trainer Verbindingsdienst

Organisatie

De trainer is verbonden aan het Nederlandse Rode Kruis op een van de volgende manieren:

- De trainer staat geregistreerd als vrijwilliger bij het Rode Kruis.
- De trainer heeft een arbeidscontract met het Rode Kruis.
- De trainer is bij de Kamer van Koophandel geregistreerd als freelancer.
- Je gaat een overeenkomst aan met de Backoffice Opleidingen en wordt ingezet in de districten bij jou in de buurt.

Vaardigheden/taken van de trainer

De trainer heeft de volgende taken:

Aandachtsgebied 1: Didactisch handelen

- Verzorgen van onderwijs door het toepassen van onderwijskundige concepten en didactische model(len) op basis van vooraf vastgestelde leerdoelen en werkvormen.
- Zorgdragen voor integratie van theorie en praktijk.
- Didactische en vakinhoudelijke kennis op peil houden door bijscholing en intervisie.
- Reflecteren op eigen functioneren.

Aandachtsgebied 2: Coachen en begeleiden van vaardigheden

- Deelnemers begeleiden in hun leerproces.
- Zorgen voor een goed leerklimaat.
- Deelnemers feedback geven op hun functioneren.
- Begeleiden van het groepsproces.

Aandachtsgebied 3: Beoordelen van vaardigheden

- Beoordelen van vaardigheden van deelnemers tijdens de training.
- Advies uitbrengen naar de opdrachtgever over inzetbaarheid van de deelnemers.

Specifieke functie-eisen voor de verbindingdienst

De trainer:

- Beschikt over ervaring met het geven van trainingen.
- Heeft affiniteit met vrijwilligers.
- Kan deelnemers motiveren en enthousiasmeren.
- Heeft gevorderde kennis van het gebruik van verbindingmiddelen.

Deze opleiding bestaat uit twee zaterdag cursus.

Meer informatie?

Voor meer informatie over het Rode Kruis, zie www.rodekruis.nl, of bel met Marja de Reus via 06-12828032.

Je motivatie en CV stuur je naar ifeeelus@redcross.nl.

Medewerker Verbindingsdienst (vrijwillige functie)

Het evenementenseizoen is weer gestart. Dat betekent ook dat de verbindingdienst, die nodig is om de onderlinge contacten via portofoons tijdens een evenement goed te laten verlopen, ook zeer actief is.

De verbindingdienst zoekt uitbreiding van vrijwilligers, als medewerker van de verbindingdienst.

- heb je technische kennis dan wel affiniteit met techniek,
- ben je computervaardig,
- help je mee met het onderhoud, bij voorkeur iedere donderdagavond in Holten, Overijssel,
- en ga je mee naar de evenementen die voornamelijk in het weekend plaatsvinden.

Vind je het leuk om in een enthousiast team te werken, te sleutelen en tijdens mooie evenementen actief te zijn als medewerker Verbindingsdienst? Dan zoeken wij jou!

Wij bieden

De training Portofoongebruik eventueel aangevuld met een opleiding tot centralist. Samenwerken in een enthousiast team. De kans om jouw ervaringen en je netwerk uit te breiden, waarbij je jezelf inzet ten behoeve van de samenleving met mogelijkheden tot ontwikkeling. Je reis- en onkosten worden vergoed.

Meer informatie

Voor meer informatie over het Rode Kruis, zie www.rodekruis.nl, of bel met Marja de Reus via 06-12828032. Je motivatie en CV stuur je naar ifeelus@redcross.nl.

Zorg jij voor de verbinding?



Vossenjachtontvangers

Iets wat we in onze afdeling niet hebben zijn vossenjachtontvangers. Samen met Alex, PA1FOX kwamen we op het idee om voor de afdeling Twente 10 ontvangers en bijbehorende zenders te gaan bouwen. Ze kunnen onder andere gebruikt worden tijdens de JOTA, demonstraties van onze hobby en deelname van leden aan een (ARDF)vossenjacht. Het idee is om ze te gaan bouwen op de maandagavonden. Lijkt het je leuk om samen met anderen te gaan bouwen, ook al heb je totaal geen ervaring, doe gerust mee. Kortom bouwen door en voor leden van onze afdeling Twente.

Er zijn voor de duidelijkheid geen kosten aan verbonden voor de bouwers.

Verdere info volgt nog.

73, Alex, PA1FOX en Frank, PC2D

Van de redactie

De redactie wenst u een prettige vakantieperiode.

Wij stellen het zeer op prijs als u uw belevenissen in de vakantie die direct of indirect met onze hobby hebben te maken op papier wilt zetten, zodat wij deze in het septembernummer van TB kunnen plaatsen.



Thema-avond bij de Historische Collectie van de Verbindingsdienst

Communicatie is voor militairen van levensbelang. Daarom is Defensie constant bezig de communicatiemiddelen te verbeteren en de communicatie tussen vijanden te verstoren, zo ook tijdens de Tweede Wereldoorlog. Over de rol van 'verbindelaren' en communicatiemiddelen tijdens de historische slagen om Rotterdam en Arnhem hield de Historische Collectie van de Verbindingsdienst afgelopen onlangs (15 juni) een thema-avond.

Frans, PA4FH en Paul, PE1BSF zijn bij deze avond aanwezig geweest en doen daarvan verslag.

Ruim op tijd, alle files staan voor ons althans op de juiste weghelft, bereiken we de Bernhardkazerne in Amersfoort waar we met in totaal veertig deelnemers in gebouw C samenkomen.

Na een welkomswoord door de voorzitter van de stichting en de kazernecommandant geeft regimentsadjutant Bert Oost de eerste lezing. In deze circa 45 minuten durende voordracht gaat hij, naast de historie van de verbindingdienst, vooral in op het verloop van de Duitse invasie op 10 mei 1940 in Rotterdam.

Het is een in economisch opzicht slechte tijd. De communicatiemiddelen zijn beperkt. Slechts enkele welgestelde burgers beschikken over een telefoon en of een radio. Voor het hele leger zijn slechts 40 radio's beschikbaar en voornamelijk bedoeld voor de artillerie en waarnemers. Een mobiel veldleger van 120000 vooral jong en onervaren dienstplichtige militairen verdeeld over 4 legerkorpsen en een 160000 manschappen tellend vestigingenleger in het westen van Nederland moet het opnemen tegen een uitstekend uitgerust Duits leger.

Om 5.00 uur in de ochtend van 10 mei 1940 landen de eerste Duitse Fallschirmjäger in Rotterdam-Zuid met als opdracht bruggen en spoorbruggen in Rotterdam veilig te stellen, zodat het Duitse leger een snelle doortocht richting Frankrijk kan maken. De in Rotterdam gelegerde mariniers en eenheden van de Landmacht houden echter stand bij de Maasbruggen, waardoor de Duitsers er niet in slagen deze in handen te krijgen. Als reactie op het felle verzet van de Nederlandse troepen, dat een snelle opmars naar Frankrijk in de weg staat, wordt op 14 mei 1940 rond 13.40 uur door Duitse bommenwerpers een bombardement op Rotterdam uitgevoerd en Nederland alsnog gedwongen te capituleren.

Met behulp van een powerpoint presentatie wordt het verloop van de gevechtshandelingen in Rotterdam op een duidelijke wijze door Bert in beeld gebracht.

In de daarop volgende pauze gaan we naar de leeuw op het kazerneterrein (zie foto) die, als blijk van waardering voor het gevecht om de Vierleeuwenbrug (Koningsbrug), waarbij 9 militairen van de verbindingstroepen zijn gesneuveld, door de gemeente Rotterdam aan het regiment in bruikleen is geschonken.



Bert Oost verhaalt over de leeuw



De tweede lezing, verzorgd door Wybo Boersma, o.a. één van de oprichters van het Museum Verbindingsdienst in Ede, gaat over de communicatie tijdens de slag om Arnhem in september 1944.

In zijn verhaal gaat hij dieper in op de tijdens Market Garden gebruikte communicatiemiddelen, zoals radio's, telefoon, koerier, postduif, rooksignalen, seinlampen en lichtkogels. Vooral de beschrijving van de toen gebruikte radiosets de 18, 46 en 68 zijn zeer interessant. Opvallend is de nuance die hij aanbrengt voor het falen van de verbindingdienst, dat vaak als een van de hoofdoorzaken van het mislukken van de slag om Arnhem wordt gezien, met als gevolg daarvan de verschrikkelijke hongervinter.

Na deze lezing volgt een rondleiding door het museum Historische Collectie Verbindingsdienst, waarbij voor Frans als oud verbindingman de nodige herinneringen naar boven komen.

Onderstaande foto's geven een indruk van het kleine maar zeer fraai ingerichte museum.

Frans en ik hebben genoten van een boeiende avond en denken dat meer van onze zendamateurs het interessant zullen vinden dit museum te bezoeken.



Frans, weet jij de namen van deze sets?



Zeer kostbare codeermachine Enigma



Frans, PA4FH (rechts) kan als oud verbindingman probleemloos als gids optreden

Korte geschiedenis van de collectie

De Historische Collectie Verbindingsdienst komt voort uit het Museum Verbindingsdienst, opgericht in Ede op 18 februari 1969. De expositie was boven de wacht op de Elias Beeckman kazerne gesitueerd. Iedere dienstplichtige soldaat die zijn vervoer kwam ophalen, liep op weg naar de uitgang langs de expositie.

Ruim tien jaar later verhuisde de verzameling naar een eigen gebouw op dezelfde kazerne.

Er waren veel actieve vrijwilligers en de collectie groeide gestaag. In 2006 hoorde men dat de Edese kazernes dicht zouden gaan en dat dus ook het drukbezochte en inmiddels 'geregistreerde' museum, toen gehuisvest in drie gebouwen, moest verhuizen. Maar waarheen?

Aangezien het Regiment Verbindingsstroepen en de School Verbindingsdienst zouden verhuizen naar Amersfoort werd besloten ook de Historische Collectie Verbindingsdienst hier te huisvesten.

In juni 2009 sloot het museum in Ede de deuren voor het publiek en werd begonnen met het inpakken. Al het materiaal werd opgeslagen in een verwarmde loods in Soesterberg.

Als gevolg van het museaal beleid van Defensie is het museum een "Historische Collectie" geworden.

In november 2012 is besloten de Historische Collectie Verbindingsdienst te huisvesten in de grote hal van gebouw C op de Bernhardkazerne, toen nog in gebruik bij het Museum Cavalerie.

Het duurde nog anderhalf jaar voordat de hal zo ver gerenoveerd was dat kon worden begonnen met de echte inrichting. Bewust is er niet gekozen voor een één op één verplaatsing van de collectie, maar werd een gesaneerde expositie opnieuw ingericht voor de toekomst.

De HC Vbddd geeft een interactieve presentatie weer, waarin het verhaal van het Nederlands militair gebruik van verbindings wordt verteld. Het geheel is zeer interactief en beslaat vijf tijdvakken van 50 jaar, van 1800 tot 2050. Naast de historie komt dus ook de toekomst aan bod. De hoofdthema's van deze tijdvakken zijn: 1800—1850: De veldtochten / optisch en akoestisch, 1850—1900: Vesting Holland / kabelgebonden telefonie en telegrafie, 1900—1950: Wereldoorlogen / opkomst van de radioverbindingen, 1950—2000: Koude oorlog en vredesoperaties / digitalisering en automatisering, 2000—2050: Crisisbeheersing / datacommunicatie en verdergaande automatisering.

Naast de expositiehal beschikt de Historische Collectie Verbindingsdienst over een uitgebreid archief en een winkel. Ten slotte is ook de Regimentszaal van het Regiment Verbindingsstroepen ondergebracht binnen de ruimten van de collectie "Verbindingsdienst te Ede".

Doelgroepen

De Historische Collectie Verbindingsdienst richt zich vooral op actief dienende militairen en overige Defensiemedewerkers. Echter ook postactieve militairen die hun dienstitijd willen herbeleven en mensen die vanuit hun hobby geïnteresseerd zijn heten we van harte welkom. De tweede doelgroep zijn de leerlingen van technische vakopleidingen, die kennis willen maken met het uitdagende werk van de Verbindingsdienst in binnen- en buitenland. Het verleden heeft geleerd dat onze toch wel technische expositie minder geschikt is voor basisschoolleerlingen.



Openingstijden

Sinds 25 februari 2015 is de expositie op woensdagen van 10.00 tot 16.00 uur open voor het publiek. Voor groepen van 6 tot 40 personen bestaat de mogelijkheid om, op afspraak, op andere werkdagen een bezoek aan de collectie te brengen. De toegang is gratis, maar een vrijwillige financiële bijdrage in de bus in de hal wordt zeer gewaardeerd.

Het 49^{ste} Duits-Nederlands-Amateur-Treffen

Op donderdag 24, vrijdag 25, zaterdag 26 en zondag 27 augustus 2017 vindt het 49^{ste} DNAT (Duits-Nederlands-Amateur-Treffen) plaats in het sfeervolle Bad Bentheim.

Een mooie gelegenheid om de camper, de caravan of de tent te pakken en eens te genieten van de Duitse gastvrijheid. Om het ook voor de echtgenote en de kinderen aantrekkelijk te maken is er de mogelijkheid om gebruik te maken van het vlakbij gelegen zwembad. Op zaterdag is er naast de beurs voor zendamateurs ook een grote vlooiemarkt in de voortuin van het kasteel. Wij hopen uiteraard niet op slecht weer, maar dan is er de mogelijkheid voor een bezoek aan Emsflower, met zijn "Erlebnispark", indoor speeltuin en vliedertuin op ongeveer 15 kilometer afstand.

De DARC, VRZA en VERON werken gezamenlijk aan het tot stand komen van dit inmiddels traditionele evenement.

Ook zijn er jaarlijks een aantal verenigingen en interessegroepen vertegenwoordigd, zoals de EUDXF, DIG, QCWA, OOTC, DASD en VFDB.

Het DNAT staat altijd open voor samenwerking met andere amateurverenigingen en interessegroepen. Ieder die zich serieus bezighoudt met het zendamateurisme (in de breedste zin van het woord) vindt gehoor bij het DNAT. Dit komt de variatie in het aanbod van het DNAT ten goede, stimuleert verdere samenwerking, de ontmoeting tussen gelijkgestemden en verbreedt ons aller horizon.

Gedurende het gehele DNAT zijn de "Ameländer IO1" met hun clubstation QRV in het slotpark. Een bezoek wordt zeer gewaardeerd!

De DNAT-camping is ook dit jaar weer te vinden "Am Badepark", Zum Ferienpark 1 in 48455 Bad Bentheim.

De DARC-camping is, zoals gebruikelijk te vinden "An der Freilichtbühne 1 in 48455 Bad Bentheim".

Wij willen u erop wijzen om de zogenaamde "Tagesplaketten" aan te schaffen. Deze bieden toegang tot alle evenementen. Tevens moet u in het bezit zijn van een "Tagesplakette" om een plaats voor een stand op het buitenterrein van de HAM-beurs te kunnen reserveren.

Ook kunt u alleen als u in het bezit bent van een "Tagesplakette" gebruik maken van het gratis vervoer met de minibuses van en naar DNAT-evenementen en bijeenkomsten.

De "Tagesplaketten" zijn verkrijgbaar bij de DNAT-camping gedurende het gehele DNAT-weekend, op donderdag en vrijdag bij de DNAT-INFO in Gaststätte "Grafschafter Stube", op zaterdag bij de HAM-Beurs in de Schürkamphal en bij de bestuurders van de minibuses.



Het kasteel in Bad Bentheim



Gezellig even bijkletsen

Het programma van het 49^{ste} DNAT

Donderdag 24 augustus

Bezoekers van het DNAT kunnen zich aanmelden bij de DNAT-INFO in Gaststätte "Grafschafter Stube", aan de Schloßstrasse 16. Dit is tegenover de ingang van het kasteel. Hier is alle informatie beschikbaar over het DNAT.

Op donderdagavond is er om 20.00 uur een eerste bijeenkomst in Hotel Berkemeyer (Gildehauserstraße 18). Hier wordt teruggekeken op de vorige DNAT's en is er volop gelegenheid voor eyeball-QSO's.

Vrijdag 25 augustus

Bezoekers van het DNAT kunnen zich aanmelden bij de DNAT-INFO in Gaststätte "Grafschafter Stube", aan de Schloßstrasse 16.

Van 14.00 tot 16.00 uur is er de aanreiscontest van de VERON.

Om 15.00 uur volgt dan de officiële opening van het DNAT in de slotkerk (Katherinenkirche) door onze beschermheer, Landsraad Friedrich Kethorn.

Vanaf 20.00 uur is er dan een welkomsavond op de DNAT-camping.

Zaterdag 26 augustus

Vanaf 05.30 uur kunnen verkopers van de radiovlooiemarkt het schoolterrein op. Vooraanmelding is hierbij niet nodig. Wel is het dit jaar noodzakelijk een "Tagesplakette" aan te schaffen door de hoofdverkoper en toegangsbewijzen voor de vlooiemarkt voor zijn medewerkers. Er is geen stroom op het buitenterrein en voor kramen moet u ook zelf zorgen.

Om 08.30 uur gaan de deuren van de Schürkamphal (Schürkamp) open voor bezoekers van de HAM-beurs. Ook de buitemarkt gaat om 08.30 uur open.

Vanaf 11.00 uur worden er lezingen gehouden in de klaslokalen van de Realschule op het schoolterrein. Deze zijn te bereiken vanaf de vlooiemarkt. Bij binnenkomst ontvangt u aan de kassa een programmaboekje, waarin de onderwerpen van de lezingen nader worden toegelicht.

Ook om 11.00 uur zijn er bijeenkomsten van het QCWA en de OOTC in Gaststätte "Grafschafter Stube", (Schloßstrasse 16, tegenover de ingang van het kasteel).

Om 13.00 uur begint de vossenjacht van het district Westfalen-Nord.

De EUDXF houdt ook dit jaar weer om 13.00 uur haar jaarlijkse bijeenkomst in Hotel Berkemeyer (Gildehauserstrasse 18).

Eveneens om 13.00 uur is er een bijeenkomst van het DASD op de DNAT-camping ("Am Badepark", Zum Ferienpark 1).

Aansluitend daaraan is er een DIG-bijeenkomst om 16.00 uur op de DNAT-camping ("Am Badepark", Zum Ferienpark 1).

Vanaf 19.30 uur is er een verrassingsavond op de DNAT-camping. Inloop vanaf 19.30 uur. Hiervoor moet men zich wél vooraf opgeven op de camping zelf of bij de DNAT-INFO!!!

Zondag 27 augustus

Om 12.00 uur is er het traditionele haantjeseten op de DNAT-camping. (Wel even vooraf inschrijven bij Bea van de Riet, PA3GJB. Daarna aanvaarden velen alweer de thuisreis en is er de afreiscontest van de VRZA. Tenslotte is er dan om 20.00 uur de zogenaamde Winke-Winke-Party in Hotel Berkemeyer en behoort het 49^{ste} DNAT alweer tot het verleden.

LET OP: alle programmaonderdelen zijn onder voorbehoud.

Maar zoals Siegfried Prill (DC9XU) altijd zegt: **het einde van het DNAT, is het begin van het DNAT.**

Jan Stadman
PA1TT / DJ5AN

Bea van de Riet
PA3GJB

Dus: Er een paar daagjes tussenuit? Kom naar het DNAT van 24 tot en met 27 augustus.

De afdelingsavond uitgelicht

Op woensdag 28 juni komt Hans Smit, PA3FYG een lezing geven over Summits on the Air, SOTA.

Deze lezing begint om 20.00 uur en zoals gebruikelijk in 't Hamnus aan de Binnenhavenstraat 33 in Hengelo.

Summits on the Air (SOTA) is een bijzondere activiteit. Het is een award programma, waarmee aan zendamateurs punten worden toegekend als zij een bergtop activeren door een verbinding te maken met een chaser (de zendamateur die contact maakt). Summits on the Air is aan strenge regels gebonden. Zo mag de zender alleen gevoed worden door batterijen, zonnecellen e.d. De top van de berg mag niet gemotoriseerd worden bereikt. De zendamateurs zien Summits on the Air dan ook als een combinatie van wandelen en bergbeklimmen. Hans Smit, PA3FYG zal dan ook ingaan op alles wat er allemaal bij komt kijken om de ultieme portable beleving te krijgen op een top van een berg.

Hans is specialist als het gaat om SOTA. Hij heeft als Nederlander al meer dan 600 keer een bergtop geactiveerd.



Onder zeer frisse omstandigheden activeert Hans, PAØHRM hier een bergtop

Gelezen in andere bladen

Ook in andere afdelingsbladen verschijnen interessante artikelen. We willen u die niet onthouden.

In de "RAZZies" van juni 2017 o.a. een artikel over een andere manier van AM-modulatie en een alternatief gebruik van een powerbank. RAZZies is het blad van de VERON-afdeling Zoetermeer.

In de "Hunsotron 24" kunt u o.a. een artikel vinden over historische zenders. Met name leuk voor de SRS-leden van onze afdeling. De Hunsotron is het afdelingsblad van de afdeling Hunsingo.

Voor degenen die wel eens zitten te worstelen met kleurcodes op weerstanden, condensatoren en spoeltjes een uitgebreid artikel in het juninummer van "De Flevo Rondstraler", het afdelingsblad van de afdeling Flevoland.

In de "Nieuwsbrief Wageningen" (nummer 286) kunt u kennisnemen van het daar lopende knutselproject betreffende storingsonderdrukking. Zoals de naam al suggereert, betreft het hier het afdelingsblad van de afdeling Wageningen. Sinds 2014 als gezamenlijke uitgave van VERON en VRZA uitgebracht.

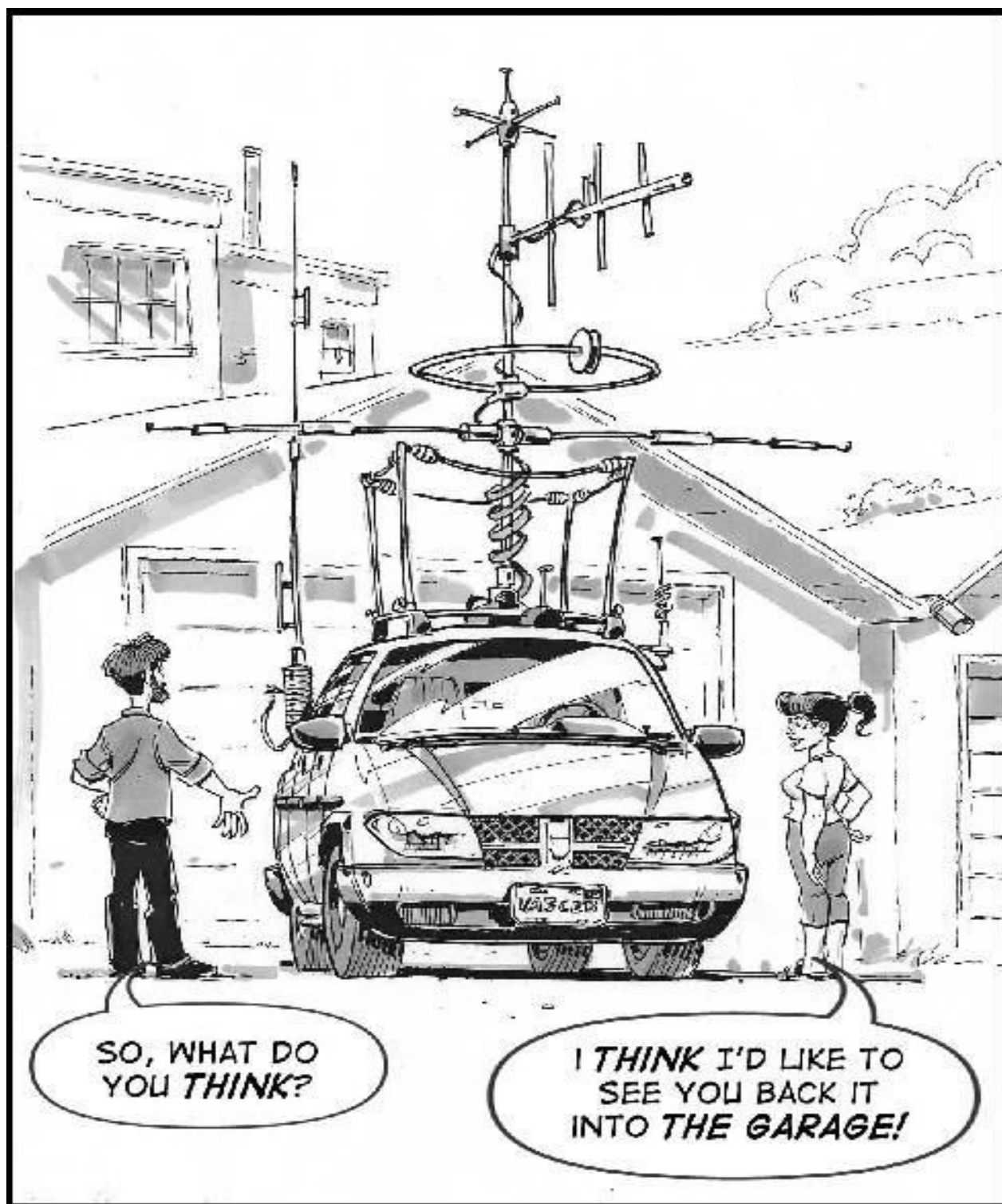
Berto, PA2BDV

Afdeling A41 van de VERON

Toen in 1978 de afdeling A41 werd opgericht bestond de provincie Flevoland nog niet. De afdeling heeft toen de naam meegekregen uit de Zuiderzeewerken, waar de Afsluitdijk en de IJsselmeerpolders toebehoren.

Tot de IJsselmeerpolders behoren de Noordoostpolder, Oostelijk Flevoland, Zuidelijk Flevoland, maar ook de Wieringermeer. De afdeling heeft zich daarom de vraag gesteld of de naam IJsselmeerpolders nog wel past bij de huidige afdeling. Zowel het bestuur van de afdeling A41 als de leden waren het unaniem eens dat de naam Flevoland beter past bij de afdeling dan IJsselmeerpolders.

Afdeling A41 heet daarom vanaf 18 juni, Flevoland. Om dit te vieren organiseert de afdeling Flevoland op 24 juni een veld-dag en komen uit met de call, PI4FL. Iedereen die dit samen met de afdeling Flevoland wil vieren is van harte welkom op de Knardijk, nabij het bezoekerscentrum van de Oostvaardersplassen. Kijk op de website van A41, Flevoland voor meer informatie en een routebeschrijving.



Aanleveren kopij

Kopij voor de volgende uitgave van Twente Beam kan digitaal aangeleverd worden via: twentebeam@gmail.com.
De sluitingsdatum is maandag 18 september 2017

Het is valse bescheidenheid geen kopij voor Twente Beam in te sturen,
uit angst dat de verzendkosten van deze periodiek te hoog worden.

Naar Piet de Bondt, PA3BGP, uit "wie lacht niet die d'amateur beziet".