

BRAC NIEUWS

Verenigingsblad van de Veron afdeling s-Hertogenbosch

Convocatie

De VERON afdeling 's-Hertogenbosch nodigt alle leden hierbij uit tot het bijwonen van de maandelijkse bijeenkomst op **vrijdag 02 oktober** in het Sociaal Cultureel Centrum "De Helftheuvel" Helftheuvelpassage 115, 5224 AC 's-Hertogenbosch. Tel:073-6217973

Kijk voor het laatste nieuws op internet!!

www.radioclub.nl

en

www.radiovlooiemarkt.nl

Op deze oktoberbijeenkomst een presentatie van Edwin, PD0NDL over allerlei soorten communicatie netwerken en de daar bij behorende technologie.

Van de Voorzitter.

De voorbije maand was een prima maand voor onze afdeling. We begonnen op de eerste bijeenkomst na de vakantie met de verkoping. Hoewel sommige artikelen weer met de verkoper mee terug gingen, was de handel best wel goed te noemen. Er zaten hele goede dingen tussen zoals een complete Alinco dual-band porto die voor veel te weinig van eigenaar wisselde, een horloge/aansteker combinatie in bewaardoos met foto van Yuri Gagarin (jullie allemaal wel bekend), maar ook zaken als een sprietantenne van een TV die meer opbracht als menige beeldbuis TV nog ooit zal doen. t Was leuk, druk en gezellig – we doen het volgend jaar vast weer een keer! Het enige negatieve was dat ikzelf de volgende dag geen stem meer had.....

Vervolgens stonden we als BRAC 2 kramen breed bij 's Hertogenbosch Maritiem. Toen ik er op zaterdagochtend was begon het net goed te lopen. De kramen zagen er goed uit, de antenne's op het middenveld afgezet met rood geblokt lint vielen erg goed op. Er was veel aandacht voor morse bij onze presentatie omdat

we deel uitmaakten van het kinderspel. Kinderen moesten bij een aantal deelnemers opdrachten vervullen om aan het eind een beloning te krijgen. Wat is er dan leuker – ondanks dat morse door de amateurs zelf steeds minder gebruikt wordt – dan de kinderen met “geheimtaal” kennis te laten maken. Het is iets wat je niet alle dagen tegenkomt. Zo stond er een lamp die knipperde op de tonen, maar ook een PC om te decoderen. Wat schetste mijn verbazing toen ik ook mijn eigen oude Radio Shack seinsleutel op het kaasplankje daar weer zag. Nostalgie voor een jeugdige doelgroep. En uiteraard allerlei oud marconisten en leger telegrafisten die herkenning toonden en het na zoveel jaren weer eens probeerden. Morse blijft best leuk om mee de boer op te gaan. Een mooi hulpmiddel was de uitdeelkaart met een deel van het morsealfabet grafisch uitgewerkt en een verwijzing naar onze website. Uiteraard was het clubstation ook aanwezig en werden er zowel op HF als op VHF verbindingen gemaakt. Een echt verslag zal verderop wel in deze BRAC nieuws staan maar ik wil alle deelnemers en de organisatoren bedanken voor hun inzet! Hun inzet heeft samen met het mooie weer voor een paar fantastische dagen gezorgd waarbij we ons aan de buitenwereld hebben kunnen tonen. Ik heb Chris, PE1DZX al horen zeggen dat we de volgende keer weer meedoen. Mannen, bedankt!

Zoals de vorige keer al gezegd krijgen we in de oktoberbijeenkomst een presentatie van Edwin, PD0NDL over allerlei soorten (draadloze) communicatie netwerken en de bijbehorende technologie. Op basis van wat ik gehoord heb belooft dit een zeer interessante avond te worden!

Dan gaan we naar het einde van het jaar toe. Uiteraard is oktober JOTA-maand, maar ook zullen we eind oktober of begin november weer de commissie's bij elkaar roepen om samen te bespreken wat er het afgelopen jaar gebeurd is en wat er het komende jaar weer staat te gebeuren. Ben je lid van een commissie, houdt je mailbox in de gaten, we hopen jullie dan allemaal te zien. Voor ons als club is het belangrijk dat jullie werkzaamheden uitvoeren. Wij als bestuur kunnen (en willen) niet alles zelf doen en zijn dan ook bijzonder blij met alle initiatieven. Uiteraard kunnen jullie allemaal meedoen, wordt lid van een commissie of kom zelf met initiatieven. Wij als bestuur kunnen veel faciliteren..

Ook komt de regiobijeenkomst er weer aan, een avond waarop een flink aantal afdelingen met elkaar en het Veron HB van gedachten wisselt over de stand van onze vereniging en onze hobby. Er worden problemen besproken, maar ook ideeën uitgewisseld. Heb je iets waarvan je vindt dat we dat moeten meenemen om te bespreken, laat het ons weten.

Daar laat ik het bij voor deze maand, tot ziens op 2 oktober!

73

Catharinus PE1AHX, voorzitter at radioclub punt nl

FLOODEX 23 en 24 september 2009

Dit is een verslag van de DARES groep R14/25 Flevoland – Gooi en Vechtstreek. Aan deze groep waren twee leden van R21 Brabant Noord toegevoegd, waar van er weer een lid is van de BRAC.

Onze vuurdoop hebben we gehad! Wat een belevenis!

Op woensdag 23 september 2009 om 05:00 was voor ons de start van dit grote evenement. Alle acht DARES deelnemers van de post Wervershoof hadden de wekker rond dat tijdstip gezet. De apparatuur was de dag daarvoor al in de auto's geladen. Na aankleden en ontbijt gingen onze deelnemers ieder vanuit hun huis opweg naar de post Wervershoof aan de Dirk Bijvoetweg. Enkele deelnemers werden onderweg opgehaald en de aanhangwagen met antennemast, die we van de VERON afdeling Amersfoort ter beschikking hadden gekregen, werd in Lelystad aangekoppeld.

Na aankomst op de post werd volgens de gemaakte taakverdeling de post opgebouwd.

De twee X-50 antennes werden op de mast gemonteerd, waarna de mast kon worden uitgeschoven. De totale hoogte was bijna 20 meter. Onze mast was de hoogste van de hele post Wervershoof. De vrachtwagen, waarin onze post was ondergebracht werd in gereedheid gebracht. Omstreeks 07:00 uur werd het contact gelegd met de oefenleiding over de werkwijze en de scenario's die gestart konden worden. Na de radiocheck was onze post om 08:30 uur operationeel. Er werd in phone gewerkt op 145.450 Mhz en het digitale verkeer werd gedaan op 144.850 Mhz. Als roepnaam werd gebruik gemaakt van onze vast roepnaam PI8DF (DARES Flevoland – Gooi en Vechtstreek)

De phone verbinding op 145.450 Mhz met PI9DA in Alkmaar was niet optimaal. Gedurende de gehele dag was de verbinding, dan weer redelijk en dan weer ronduit slecht. Via allerlei aanpassingen op onze post werd getracht om deze verbinding kwalitatief verbeterd te krijgen. Uiteindelijk kwamen we tot de conclusie dat de slechte kwaliteit van de verbinding niet alleen in onze post opgelost kon worden, maar dat ook de post in Alkmaar (PI9DA) actie moest ondernemen om verbetering aan te brengen. Hierna werd de verbinding enigszins beter. In de evaluatie van deze dag werden de problemen m.b.t. De verbinding tussen PI9DF en PI9DA besproken en werden constructieve aanpassingen aangebracht in de opstelling. Ook werd een backup frequentie op 70cm met richtantennes uitgewerkt.



Op donderdag 24 september, de tweede dag van de oefening, verliep de start niet precies zoals de eerste dag. Er waren wel een paar verschillen. Vanuit de planning was bekend dat we twee deelnemers minder op de post hadden. In de vroege ochtend werd ook duidelijk dat 1 van onze deelnemers met koorts in bed lag. Onze bemanning was dus gereduceerd naar vijf personen. Dit was

te merken in de opbouw van de post. Hierbij liepen we enige vertraging op.

De aanpassingen aan het antennepark die bij de evaluatie waren besproken werden doorgevoerd. We hadden twee X-50 rondstralers en een richtantenne op 70cm die gericht was op Alkmaar. Omstreeks 09:30 uur was onze post volledig operationeel. Om 10:00 uur kon het eerste bericht verzonden worden. Door de aanpassingen in de opstelling in beide stations, was de verbinding op 145.450 Mhz met PI9DA in Alkmaar nu zeer goed en was er een mogelijkheid om bij problemen uit te wijken naar 70cm.

Door DARES werden een zestal vaste posten en een mobiel station ingericht. De vaste posten en het mobiele station hadden de beschikking over phone verbindingen en een digitale verbinding voor het versturen van e-mail via de radio (Winlink).

Op verzoek van de Veiligheidsregio reed het mobiele station in de ochtend mee met de colonne van alle buitenlandse eenheden. Deze colonne werd eerst over een pontonbrug geleid, die door de genie van het Nederlandse leger was gebouwd. Door de mobiele post werd continu via spraak, maar ook via het eigen mailsysteem een status update gegeven over de positie van de colonne aan het Regionaal Operationeel Team (ROT) in Alkmaar.

De berichten die door onze post moeten worden verstuurd waren afkomstig van de leider van het Commando Plaats Incident (COPI). De door ons ontvangen berichten werden door ons afgeleverd bij de leider van het COPI. Onze post lag nogal een eindje verwijderd van de container waarin het COPI was gehuisvest zodat we bij het uitwisselen van de berichten een stukje moeten lopen. Voordeel hiervan was dat wij met onze gele hesjes met op de rug de letters D A R E S een wandelende reclamezuil waren die tussen alle deelnemers en disciplines liepen. We werden dan ook regelmatig aangesproken met de vraag wie wij precies waren en wat onze rol was in deze oefening. Na een korte uitleg werd al gauw duidelijk dat wij voor het COPI de laatste strohalm waren als het gaat om de verbinding met het ROT in Alkmaar.

In zeer nauw overleg met de oefenleider van de post Wervershoof werden scenario's gestart en de daarvoor noodzakelijke berichten door ons verstuurd en ontvangen. Ook de oefenleider was zeer onder de indruk van de professionaliteit waarmee DARES de zaak had opgebouwd en ingericht. De procedures van DARES sloten goed aan op de processen van de Openbare Orde en Veiligheidsdiensten (OOV). Aan het einde van de eerste dag werd door de oefenleider deelgenomen aan onze eigen evaluatie op de post. Hierbij hebben wij een aantal punten aan hem meegegeven over het verloop van het geheel. Belangrijkste punt hierbij was dat wij vonden dat er in totaliteit wat weinig berichten bij ons waren aangeboden. De oefenleider heeft onze opmerkingen ter harte genomen.

Op de tweede dag kwam dit goed tot uiting en werden wij rond 11:00 uur overladen met berichten. Officieren Van Dienst (OVD) van de Brandweer, Geneeskundige dienst en Politie stonden bij onze post in een rij om hun bericht te laten versturen. De druk werd hierdoor op ons kleine team, we waren immers maar met z'n vijven, behoorlijk opgevoerd. Ons team bleef kalm en deed zijn taak waarvoor het is opgeleid. Er was duidelijk te zien dat de goede voorbereiding zijn vruchten begon af

te werpen. Iedereen wist welke rol hij had en wat van hem verwacht werd. Door het uitvallen van een belangrijke verbinding van defensie (dit was niet gespeeld maar de werkelijkheid) was onze post de enige mogelijkheid om vanaf Wervershoof verbinding met het ROT in Alkmaar te maken.

Alle berichten werden netjes uitgeschreven, verstuurd en gearhiveerd. Daarna werd een terugkoppeling gegeven aan de commandanten dat zijn bericht verzonden was. Een eventueel antwoord werd direct afgeleverd bij degene voor wie het bericht bestemd was.

We hebben verschillende soorten berichten verwerkt. Aan de berichten werd door de afzender een prioriteit gegeven. Deze prioriteit kon zijn: Emergency, Priority, Welfare of Routine. Afhankelijk van de prioriteit werd de volgorde van verzenden bepaald.

De inhoud van de berichten was zeer divers. Enkele voorbeelden van de berichten waren:

“Op een hoog dak in de buurt van de Dirk Bijvoetweg zijn een vijftal mensen gezien.”

“Ongeveer 75 mensen zitten veilig in de sporthal in Wervershoof maar hebben geen water.”

“Aanvraag luchtsteun. Stuur een helikopter voor het uitvoeren van een verkenningsvlucht.”

Het gaf ons een enorme kick om te zien dat onze verbindingen de enigen waren die nog werkten en dat de berichten op hun plek werden afgeleverd. Bijvoorbeeld zo'n bericht over de helikopter voor het uitvoeren van een verkenningsvlucht. Nadat wij het bericht hadden verzonden, hing er na enige minuten een helikopter boven onze post die in het weiland achter ons aan de grond werd gezet.

Via ons digitale Winlink systeem hadden wij kort daarvoor als antwoordt naar het ROT de naam van waarnemer die in Wervershoof in de helikopter zou stappen

gestuurd. Nadat deze persoon was ingestapt, steeg de helikopter weer op, om te beginnen met de verkenning van het gebied. Kort daarna werd een trauma helikopter in het weiland achter ons aan de grond gezet om assistentie te verlenen bij het verzorgen van de gewonden. Helikopters vlogen af en aan.



We hebben een zeer goede indruk achter gelaten wie DARES is en wat DARES kan. Een aantal leiders van het COPI en OVD's kwamen na afloop van hun dienst bij ons langs.

Zij spraken allen vol bewondering over onze taak en hoe professioneel wij deze vorm gaven.

Op de DARES posten zijn verschillende bezoekers ontvangen. Deze kregen nadere uitleg.

Zo kwamen de Minister van Binnenlandse zaken, de staatssecretaris van Defensie, de directeur-generaal crisisbeheersing van BZK, diverse burgemeesters, raadsleden en medewerkers van Politie Brandweer en GGD uit andere veiligheidsregio's op

bezoek.

Vaak kwam de vraag naar voren hoe het kan dat de overheidsdiensten met al hun dure apparatuur niet voor elkaar krijgen wat een aantal georganiseerde zendamateurs wel lukt.

Belangrijk punt hierin is dat wij als zendamateurs onafhankelijk kunnen werken van bestaande infrastructuur. Wij bouwen onze infrastructuur zelf ter plaatse.

Iedereen was verbaasd over de flexibiliteit waarmee ons station opgebouwd en afgebroken kon worden. Wij waren de enige deelnemers die op beide oefendagen het station in de ochtend opbouwden en aan het einde van de dag weer inpakten om het de volgende dag weer op te bouwen.

Ook de media heeft aandacht besteed aan ons optreden. Regio22, een regionale zender heeft een interview afgenomen. Het hoogheemraadschap van Noord Holland heeft ons in actie gefilmd. Diverse fotografen hebben ons vereeuwigd op de gevoelige plaat.

Daarnaast zijn er door een DARES filmcrew opnamen gemaakt. Deze zullen worden verwerkt in een voorlichtingsfilm.

DARES deelname tijdens de FLOODEX oefening, was twee dagen puur genieten. Bezigt zijn met je hobby en een enorme toegevoegde waarde bieden voor de samenleving op het moment dat deze ons het hardste nodig heeft.

Dit verslag is overgenomen van de DARES R14/25site.
Kobus PE2LOJ

BRAC op Maritiem Den Bosch

In het weekend van 19 en 20 september waren er weer maritieme dagen in Den Bosch.

De BRAC was door de organisatie uitgenodigd deel te nemen aan dit gebeuren, ook was ons gevraagd om een spel onderdeel te verzorgen voor de kinderen. Door diverse opdrachtjes bij diverse kramen te doen konden zij een prijsje verdienen. Ons spel element bestond uit een vier letter woord dat in morse werd uitgezonden, zowel hoorbaar als zichtbaar, een lamp knipperde mee met de punten en strepen.

Morse hoor ik u denken, dat is toch wat oubollig in deze digitale tijd?

Ja en Nee.

Ja als het gaat om het gebruik, professioneel in onbruik, enkel zendamateurs doen het zo langzamerhand nog.

En nee, omdat het zeker voor kinderen, nog steeds iets mystieks heeft. Het heeft iets geheimzinnigs, puntjes en streepjes vormen een letter.

Het spel werd alleen zaterdag gespeeld en we hebben over belangstelling niet te klagen gehad. Ook was er nog een scherm met een seinsleutel opgesteld, zodat je op het scherm gelijk kon zien wat je seinde. Velen hebben hier ook gebruik van gemaakt en niet alleen kinderen.



Ook diverse oudere bezoekers konden niet van de sleutel afblijven, die zo lijkt het de zelfde aantrekkingskracht heeft als een bordje "pas geverfd" iedereen moet dan even voelen of dat wel waar is en iedereen moest even op die seinsleutel drukken. Sommigen hadden het in militaire dienst geleerd, soms tien maar soms ook 45 jaar geleden.

En dat het uit een vorig tijdperk kwam vond men vaak juist leuk, men genoot toch ook van de stoomslepers en al die ander nostalgische zaken.

Er werden aardig wat vragen gesteld, die zo goed mogelijk werden beantwoord

Er zijn drie vragen van scholen gekomen om iets bij hun te komen doen.

Ook was er een jongeman die afgelopen jaar voor techniek als opdracht een kristalradio had gemaakt en nu met een paar medeleerlingen daar wel een vervolg aan wou geven. Nu stonden er op de stand een paar eenvoudige zelfbouw zaken, waaronder een "spijker radio", schema op een plankje plakken, op de verbindingpunten spijkertjes slaan en er onderdelen tussen solderen. Gelukkig voor hem hadden we de complete bouwbeschrijving bij ons, dus kan hij gelijk onderdelen gaan verzamelen, ook is hem gewezen op vrijdagavond in de Helftheuvel, waar verdere vragen kunnen worden beantwoord.

Op zaterdag was het s`morgens gelijk al aardig druk, op zondag begon dit pas wat na de middag te komen, men had duidelijk uitgeslapen.

Cees PA9CV heeft op zondag vanaf de locatie de ronde gedaan en verder zijn er wat verbindingen gemaakt, zowel op HF als op VHF. Maar dit had niet de hoogste prioriteit.

Al met al ons inziens een geslaagd evenement, misschien "oubollig", maar de bezoekers zitten ook niet te wachten op een stuk digitale techniek met beeldschermen waar ze de hele week al QRL matig naar gekeken hebben.

Kobus PE2LOJ

Geef dieven geen kans

Informatie die zeer nuttig is en waarbij men zich kan afvragen waarom de gsm verkopers dat niet zeggen!

Toets op uw GSM: * # 06 # (dus: sterretje, hekje, nul, zes, hekje) en bij het laatste hekje verschijnt het serienummer van uw draagbare telefoon al op uw scherm.

Deze code komt op het scherm en is natuurlijk uniek. Noteer deze code en zet die zorgvuldig weg (ergens in een GSM map bv. op u computer).

Als men uw GSM steelt, telefoneer je naar uw operator en geeft deze code door. Uw telefoon kan dan volledig

geblokkeerd worden, zelfs als de dief de simkaart verandert. Je zult er waarschijnlijk uw GSM niet

mee terugkrijgen, maar je bent er dan wel zeker van, dat de dief met jouw GSM niets meer kan aanvangen.

Als dit nieuws door iedereen zal toegepast worden, zullen de GSM dieven zich mogen recyclen, want de diefstal zal nutteloos worden.

Overgenomen uit het VRZA nieuwblad van PI4EDE, Zuid veluwe.