

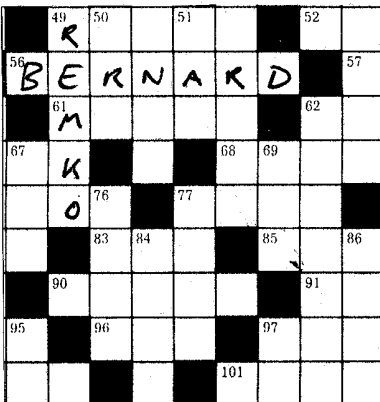
Signaal

Hallo allemaal!

De laatste 'Signaal' voor de Jota, extra groot omdat we eigenlijk nog heel wat informatie te verstrekken hebben. Hoe staat het met de Jota? Druk! Voorbereidingen zijn in volle gang, links en rechts worden er wat taken in magen gesplitst, hier op tafel ligt een knipperend "Knight-ridertje" en een krantenberichtje, dat er dit jaar niet minder dan 260 scoutinggroepen in Nederland meedoen.

Wat Signaal betreft: daarvan worden tijdens de Jota weer nieuwe edities uitgegeven, misschien in een andere vorm, in ieder geval met een uitgebreide redactie.

Tot ziens op de Jota!



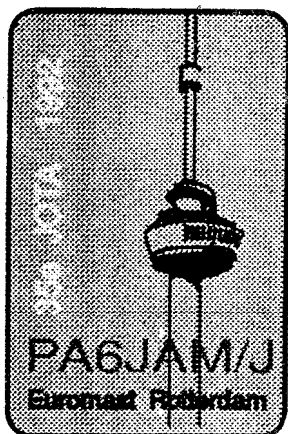
Knightriders zijn binnen

Tijdens de Scout-In hebben we gesproken met het landelijk brein achter ons Knightrider-bouwproject. Hij vertelde dat er landelijk een zeer grote belangstelling bestond voor het bouwprojectje van dit jaar. Er zijn er meer dan 2500 verkocht aan verschillende

scoutinggroepen.

Wij hebben er zo'n 70 besteld, dus tijdens de jota bestaat er de mogelijkheid voor de niet explorers, jongerentakkers, om toch tegen betaling van 5 gulden het projectje te bouwen... Let wel, het is een proef. Dat wil zeggen dat er zo'n 20 meer besteld zijn dan er nodig waren. OP IS OP !!!

Veel plezier met het bouwprojectje.



*De Euromast-badge is 8 bij 5 cm.
groot en is uitgevoerd in 7 kleuren.*

PA6JAM/J op de EUROMAST-badge.

Er is een speciale badge gemaakt van het Jota-station dat op de euromast actief is. Deze badge is een must voor de verzamelaar... Hij is te bestellen voor 7,50 gulden op giro-rekening 5463414 t.n.v. werkgroep JOTA te Gouda onder vermelding van EUROMAST-BADGE. Vergeet niet je eigen adres te vermelden op je overschrijving.

Het landelijk radiostation van scouting nederland, PA6JAM/J, zal tijdens de jota uitzenden vanaf de EUROMAST in Rotterdam. Dit is op initiatief gebeurd van de World Federation of Great Towers. Dit is een organisatie waarin grote torens over de hele wereld samenwerken tijdens grote evenementen. Deze federatie heeft scouts over de hele wereld uitgenodigd een station in te richten in een hoge toren. Plaatsen waar een grote toren bezoek krijgt van een JOTA-station zijn:

Sydney
(Australië)
Wenen
Toronto
(Canada)
New York
Parijs
Moskou
Londen

Radio-vlaggenroof

Dit jaar is er voor de Jota een speciaal spel op de zaterdagavond: een variant op het bekende vlaggenroof.

Het spel kan gespeeld worden door scouts **vanaf 14 jaar**. Om half 10 gaan we vanuit de blokhut naar het Matenpark. Het duurt tot half 12.

Bij radio-vlaggenroof zijn de vlaggen uitgerust met **zendertjes** en de jagerst met **peilontvangers**. De vlaggen van de beide teams worden verstopt op het eigen gebied in de buurt van de eigen centrale post waar de levens te verkrijgen zijn.

Normaal is het zo dat de jagers moeten speuren naar de vlag van het andere team. Dit moet op zicht gebeuren want je weet niet waar de vlag zich bevindt. Dit maal ligt het iets anders. De vlag is **te horen op een radio**, en is dus met een speciale ontvanger uit te peilen. Maar pas op, er zijn ook nog 2 zgn. **tickers** die elk ook zo'n zendertje hebben. Zoek nu maar uit welke van de 4 zendertjes die je hoort je eigen vlag is, welke die van de tegenstanders, en welke van de 2 tickers.

Het is de bedoeling dat je de vlag van het andere team moet roven. Elke speler heeft een **leven** bij zich. Dit leven kan door een speler van het ander team ontnomen worden door tikken. Een speler zonder leven mag niet deelnemen aan het spel totdat hij bij de thuisbasis een nieuw leven heeft gehaald. Er zijn per team een beperkt aantal extra levens beschikbaar.

Je kunt je **opgeven** door het onderstaande strookje in te vullen en aan Remko te geven, of door op de zaterdag te zeggen dat je meedoet.

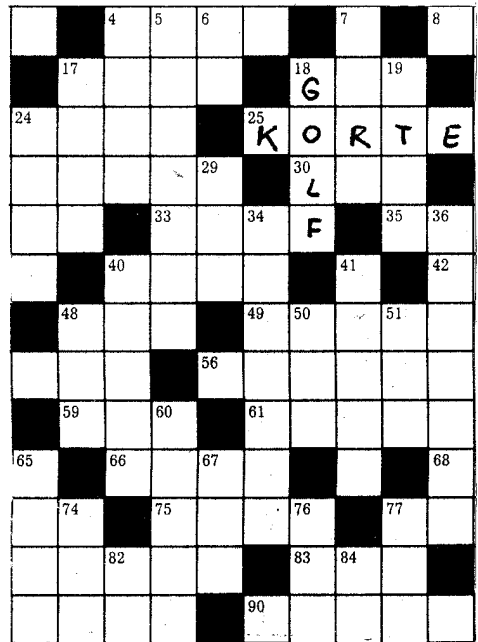
Ja, ik doe zaterdagavond mee want dat wordt hartstikke leuk.

Ik heet en ik zit bij de

Brandweer demonstratie

Zoals het er nu uitziet zal er tijdens de jota door de Apeldoornse brandweer een bezoekje worden gebracht aan onze blokhut. Niet om te redden wat er te redden valt na een alles verwoestende brand maar om eens te laten zien wat er zoal aan communicatie te zien is bij de brandweer. De Apeldoornse brandweer zal, onder voorbehoud, aanwezig zijn tussen 12.00 uur en 14.00 uur met een commando-wagen. Deze wagen zal voorzien zijn van allerlei mobilifoons, zenders en andere zenders. Daarnaast zal een brandweerman aanwezig zijn om al jullie vragen te beantwoorden en jullie nieuwsgierigheid te bevredigen.

NOGMAALS: HET BEZOEK VAN DE BRANDWEER IS ONDER VOORBEHOUD, NIETS IS 100 % ZEKER, HELAAS, MAAR ALS WE WATMEER WETEN ZULLEN WE HET GROOT IN DE BLOKHUT AANPLAKKEN.



Hoe gaat 't tijdens de Jota op de Korte Golf

We zullen naast uitzendingen op de 2-meterband ook uitzendingen doen op de korte golf-banden. Op deze banden is het mogelijk de **hele wereld** te bereiken afhankelijk van wat er voor verbindingen te maken zijn. Op deze banden wordt voornamelijk **engels** gesproken.

De korte golf-banden zijn bijzonder geschikt voor scouts die de engelse taal machtig zijn en willen spreken met scouts uit Italië, Japan, Kongo of Brazilië.

Deze banden zijn voornamelijk **overdag** te gebruiken.

Jota

woordenboek

(Boek? Kom, het is nauwelijks een bladzijde.)

Afkortingen van veel gebruikte zinnestjes om het de zender makkelijk te maken:

73 hartelijke groeten

b4 voordat (engels: before [biefoor])

cul tot straks (engels: see you later)

sked afspraak om op een bepaalde tijd een verbinding te hebben

xy1 echtgenote/echtgenoot

Overige termen:

beam : antenne

call : roepnaam, uitgegeven door de PTT aan zendamateurs. de onze is PA3FBX/J

coax-kabel : kabel die antenne en zender/ontvanger verbindt

koffie : populair niet-alcoholisch pepmiddel

locator : duidt de plaats aan waar je woont (de onze is JO22XE)

packet radio: snelle manier van zenden van tussen twee computers

PA6JAM/J : landelijk scoutingstation op de Euromast

PA6RSN/J : landelijk scoutingstation in Apeldoorn

propagatie : het zich voortbewegen door de ruimte van golven

rig : zendontvanger, gewoon een zendapparaat dus

qsb : storing die een radioverbinding slecht verstaanbaar maakt

qsl : bevestiging (b.v. qsl-kaart, wat een schriftelijke bevestiging is van een gelegde verbinding. zie Signaal 1)

qsl-bureau : plaats waar de gelegde verbindingen worden bijgehouden

qso : gesprek

qsy : veranderen van frequentie

shack : ruimte waarin de zendamateurs werken

spoetnick : kleine vossejacht-zender

telex : soort typemachine waarmee de teksten die je typt kan verzenden naar een andere telex

transceiver : zie rig

voeding : voor de zender nodige energie, meestal 12 volt

zwart : hoe de koffie diep in de Jotnacht het best gedronken kan worden

Xyl! Er propageert een qsb door de coax naar m'n transceiver. Dat's tegen de sked!

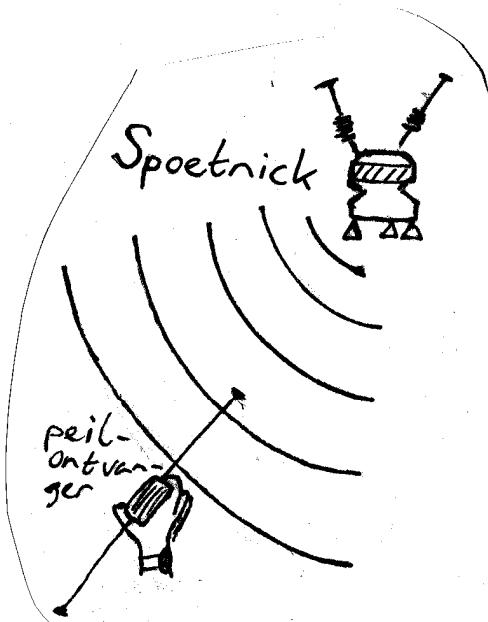
Wanneer ga je weer suikerzakjes sparen, schat?

Vossen jagen

Zondagochtend, half tien, wordt de radio-vossejacht gehouden. Hoe werkt dat?

Er wordt een **Spoetnick**, dat is een zendertje, ergens in het park verstopt. Om dat op te sporen krijgt iedereen een blauw metalen doosje met twee antennes, die ieder een andere kant opwijzen. Dit is een **peildoosje**. Verder heeft het peildoosje een oortelefoontje, en twee knopjes: een voor de geluidssterkte, en een voor de frequentie.

De zender kun je ermee horen als een wiebeltoontje. Heb je dit eenmaal te pakken, dan kun je op zoek gaan.



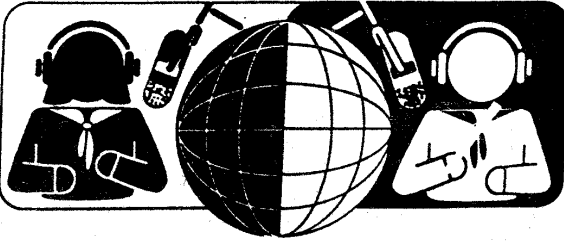
Richting bepalen

Houd het peildoosje omhoog, zodat je het geluid goed hoort. Als je het doosje een halve cirkel ronddraait, zul je merken dat het geluid minder wordt, uitdooft, weer aangroeit en weer een maximum bereikt. Dit komt doordat het signaal het beste opgevangen wordt als de antennes er loodrecht opstaan: dan is het antenne-oppervlak het grootst. Draai je je ontvanger en dus ook de antennetjes, dan wordt het ontvang-oppervlak smaller en hoor je het geluid zwakker. Dit lijkt een vervelende eigenschap, maar hiermee kun je heel goed te weten komen in welke richting je de Spoetnick moet zoeken: als je met het draaien een uitdoving krijgt, wijzen de antennes **de richting van de zender aan**. Om precies te zijn: ze wijzen allebei een andere richting op, en een van de twee is de goede. De twee richtingen vormen samen de lijn van alle punten waarop het zendertje zou kunnen liggen.

Plaats bepalen

Hoe moet je nu bepalen of hij voor of achter je ligt?

Onthoud goed de lijn die je bepaald hebt. Loop 100 meter naar rechts, en peil opnieuw. Nu vind je weer een lijn. Bepaal het **kruispunt** van beide lijnen, hierop ligt de Spoetnick ongeveer! Loop er naar toe, en peil opnieuw. Je zult op deze manier steeds dichterbij komen, de zender vinden, en de gelukkige winnaar worden van een **Knight-rider** knipperlicht!



35th Jamboree On The Air 17 -18 October 1992

Let's talk!

Scouts de lucht in

INTERNATIONAAL LETTER-SPEL.

Internationaal is er een groot letterspel tijdens de jota aan de gang. Elk land heeft een letter toegewezen gekregen. Wij hebben de letter M. Wat is nu de bedoeling van al die letters? Als je 5 verschillende letters hebt verzameld dan kun je een achternaam vormen. Zoek dan de voornaam er bij en je hebt de oplossing gevonden.

WAT VERTEL JE OP DE BAND TEGEN DIE ANDER....

Tijdens de jota is de zendamateur verantwoordelijk voor de verbinding, hij opent en sluit de verbinding, en bedient de zenders. Volgens de voorwaarden die de PTT verbindt aan een jota-machtiging is de radioamateur ook verantwoordelijk voor wat jij aan die andere verteld, dus... geen rare zaken via de band.

Maar... zal je zeggen, wat moet ik dan zeggen? Wel, vertel die ander eens hoe je heet, hoe oud je bent, hoe lang je bij scouting bent, wat je zoal doet met je groep, waar je bent geweest met zomerkamp. Probeer eens aan de weet te komen waar de ander woont, misschien kan je wel een correspondentie opzetten, of naambandjes ruilen.

Programma:

vrijdag

9.00 - 17.00 u opbouw

19.00 - 22.00 u bouwprojecten
voor afdelingen en stammen

zaterdag

0.00 - ?? ?? u opening

10.00 - 11.30 u postenspel
welpen, kabouters, esta's

12.00 - 14.00 u
verbindingswagen brandweer te
kijk

14.00 - 16.30 u semafoorseinen
verkenner & padvindsters

20.30 - 23.30 u radio vlaggeroof
voor roshe's en pivo's

zondag

9.30 - 11.30 u vossejacht voor
alle speltakken

15.00 u sluiting

Er wordt het hele weekend
gezonden. Overdag en 's avonds
tot 24 uur is iedere
belangstellende welkom.

Signaal is het informatie blad voor de Hertog van Gelre groep, nog altijd in voorbereiding op de Jota. Jaargang 1, 4e editie. Redactie: Remko & Bernard de Marvete. Vrijdenk. Werk. Een keer goed. Samenwerk. Voor de Jota. Hertog van Gelre.