

JAMBOREE ON THE AIR 2012 - PA3EFR/J

SIGNAAL 4



Bouwpakketjes

De bouwpakketjes zijn binnen en er zijn er meer dan 2500 van verkocht aan verschillende scoutinggroepen in binnen en buitenland. Alleen al bij ons worden er rond de 200 gemaakt. Vergeten jullie niet om de **9 Volts batterij** zelf mee te nemen, anders werkt je pakketje niet en dat zou jammer zijn.

Bezoek

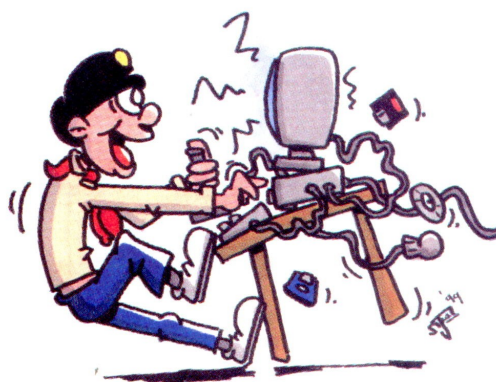
Veel ouders, maar ook vriendjes, willen een kijkje nemen in het JOTA station. Dat begrijpen we best, want het is weer iets nieuws en dat trekt de aandacht. Maar omdat we waarschijnlijk nog druk zijn met de voorbereidingen willen we alle bezoek graag ontvangen als de JOTA volop actief is. Dat is ook veel leuker, want dat kun je zien wat er gebeurt tijdens de JOTA. We hebben daarom een bezoekomment geprikt op zaterdagavond. Tussen 19.00 en 21.00 uur is

Dit laatste exemplaar van Signaal is extra dik, want we hebben nu nog wel het een en ander aan jullie te vertellen voordat de JOTA echt van start kan gaan. We hebben het druk gehad om de JOTA te laten gebeuren en daardoor hebben wij er al heel erg veel zin in.



Speciale Badge

Er is een speciale badge te verdienen als je tijdens de JOTA een aantal activiteiten doet. De details gaan we bij de opening van het station vertellen. We kunnen je al wel vast verklappen dat het heel handig is om je NATO Spelling alfabet goed te kennen en dat het handig is als je de Signaal 1 tot en met nu goed hebt bewaard en bij je hebt.



Bouwpakketjes	1
Speciale Badge	1
Bezoek	1
Korte Golf	2
Callsigns	2
JOTA woordenlijst	3
Programma	4
Wat wel en niet meenemen	4

Korte Golf

Tja, en hoe gaat het tijdens de JOTA op de korte golf?

Naast de 2 meter band gebruiken we ook de korte golfbanden. Op deze banden is het mogelijk de hele wereld te bereiken, afhankelijk van wat er voor een verbindingen te maken zijn. Op deze banden wordt hoofdzakelijk Engels gesproken, maar andere talen komen zeker voor.

De korte golf banden zijn bijzonder geschikt voor scoutingleden die de Engelse taal machtig zijn en willen spreken met scouts uit Italië, Australië, Zuid-Afrika of Chili. Voornamelijk overdag, maar soms ook in de nachtelijke uren zijn deze banden interessant. Dat is afhankelijk van de stand van de zon . Het

verschijnsel dat dan optreedt heet Propagatie.

Grote verschil met de 2 meterband is dat de audio meer kraakt, van andere stations last kan hebben, er ook morse gepiep doorheen kan komen en het is soms een brij van alle mogelijke en onmogelijke signalen. Probeer daar maar eens een JOTA station in te vinden. Gelukkig zijn er de ervaren gasten die ons



helpen.

Op de korte golf kunnen we ook gekleurde faxen ontvangen en verzenden. De amateurs noemen dit Slow Scan TV (SSTV) en wij gaan dat ook proberen

-. - ./ -- . - // -. - ./ -- . - // -. - ./ . - / ... -- / . / ... - ./ . - / - . - . - / . - - - // -. - ./ ... / . / - - //

Callsigns

Een callsign is een unieke naam die aan een JOTA station gegeven wordt waarmee wereldwijd bekend wordt dat het station bestaat. Het is net als een nummerbord van een auto: er is er maar 1 van in de hele wereld en daarmee is de eigenaar bekend. De callsign van Scouting J.E.E.P. is PA3EFR/J en daardoor weet iedereen in de hele wereld dat Vught met PA3EFR/J bereikbaar is via de radiogolven.

Deze callsign bestaat uit drie delen:

- PA3 betekent dat het station in Nederland is en wordt genoemd de *Prefix*
- EFR is een unieke lettercombinatie die is gegeven aan de verantwoordelijke zendamateur van het station en de combinatie wordt genoemd de *Suffix*.
- /J geeft aan dat het station wordt bemand door scoutingleden van Scouting Nederland.

PA3EFR/J is dit jaar de combinatie en callsign van Scouting J.E.E.P. te Vught. In het JOTA station zul je de callsign op verschillende plaatsen tegenkomen.

Er zijn in de hele wereld veel meer Prefixen en hieronder zie je een kleine samenvatting van die lijst. Tijdens de JOTA heeft het korte golf station een boekwerkje met alle Prefixen zodat we snel kunnen opzoeken waar het station dat met een prefix zichzelf bekend maakt zich bevindt.



JOTA Woordenlijst

Er worden heel veel afkortingen en codes gebruikt. In Signaal 1 heb je al wat codes gezien (Q- en J-codes). Maar er zijn er meer:

73	Hartelijke groeten	
88	Kusjes	
QRP	Kind	
Sked	Afspraak	
XYL	Echtgenote/echtgenoot	
Beam	Richtantenne	
Deltaloop	Driehoekige antenne	
Call	Roepnaam	
Coax-kabel	kabel die de antenne met de zender verbindt	
Koffie	populair niet-alcoholisch pepmiddel voor volwassenen	
Locator	De plaatsindicatie op een kaart van waaruit de zenders actief zijn	
Propagatie	Het voortbewegen van radiogolven	
Rig	Zendontvanger	
Voeding	Voor de zender nodige energie, meestal 12 Volt	
APRS	Automatic Postition Reporting System, een plaatsaanduiding systeem	
DX	Distance, lange afstand	
WX	Weather, het weer	
RX	Reciever, ontvanger	
TX	Transmitter, zender	
QSL-kaart	Visitekaartje van de groep waarmee een verbinding wordt bevestigd	
Shack	Radioruimte	
SSTV	Slow Scan Television, een soort van gekleurde fax	
TDOTA	Thinking Day On The Air, Baden-Powelldag via de ether	
JOTA	Jamboree On The Air, ontmoeting via de ether	
Echolink	Radioverbinding via een internetaansluiting	
Vademecum	Zendamateurnaslagwerk vol met Prefixen en andere belangrijke informatie	



Programma

Details van het weekendprogramma, in te vullen door de groep

Wat wel en wat niet meenemen?

Bagagelijst van spullen die de deelnemers moeten meenemen naar het JOTA weekend. Vergeet niet te vermelden dat er een 9 Volt batterij nodig is.