

JAMBOREE ON THE AIR 2012 - PA3EFR/J

SIGNAAL 1



Informatie voor de JOTA

In dit nummer	
Informatie	1
Morse	1
Wat is er te doen	2
Zo is het be-	2
QSL kaart	2
Q-codes	3
Wat zijn J-codes	3

Wat nu voor je ligt is het eerste blad in een reeks van JOTA-informatie blaadjes. In deze blaadjes willen we jullie vertellen hoe de JOTA gaat worden, wat we gaan doen en wat er zo bij komt kijken.

We hopen dat jullie het een leuk blaadje zullen vinden en dat jullie er allen informatie in zullen vinden die je zoekt over de JOTA.

Deze keer vertellen we iets over Morse, laten we codes voorbijkomen en kun je iets lezen over Scouting codes (J-code).

Heel veel leesplezier gewenst namens de JOTA organisatoren.



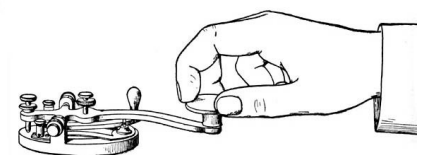
Morse

Er zijn in de loop der tijd vele manieren bedacht om berichten van de ene naar de andere plaats over te brengen zonder dat je daar zelf voor hoeft te lopen. Zo zijn er bijvoorbeeld de rooksignalen van de Indianen en in Afrika gebruikte men de tam-tam. Dat waren aardige oplossingen, maar helaas niet genoeg voor hele lange afstanden.

Toen was er iemand met een briljant idee. Hij heette Samuel Morse. Hij

bedacht het bekende morse-alfabet, met puntjes en streepjes (of Dihs en Dahs). Met elektrische kabels kun je zo honderden kilometers ver komen. De techniek hete telegrafie: over grote afstand schrijven van berichten. De afstand werd beperkt door de lengte van de kabel. Het was een groot succes en in korte tijd werd de aarde overspoeld met telegraafpalen. Denk maar eens aan de Lucky Luck strip, die staan ook vol met die palen en snuggere telegrafisten.

A	· —	1	· — · — · —
B	· · · ·	2	· · · — · —
C	· — · —	3	· · · — · —
D	· — ·	4	· · · — · —
E	·	5	· · · ·
F	· · · —	6	· · · ·
G	· — · —	7	· — · — · —
H	· · · ·	8	· — · — · —
I	· ·	9	· — · — · —
J	· — · — —	0	· — · — · —
K	· — · —		
L	· — · ·		
M	— —		
N	· ·		
O	— — —		
P	· — · —		
Q	· — · —		
R	· — ·		
S	· · ·		
T	—		
U	· · —		
V	· · · —		
W	· — —		
X	· — · —		
Y	· — — —		
Z	· — · —		



Zo is het begonnen

In 1957 werd de Werled Jamboree voor Scouts gehouden in Engeland. 35000 scouts bijeen, waaronder een aantal zendamateurs. Ze vonden het zo'n gaaf kamp dat ze vonden dat de rest van de wereld er ook van moest horen en bouwden een compleet radiostation op waarmee ze contacten konden leggen met andere scouts uit andere landen die niet naar de Jamboree konden komen. Van het een kwam natuurlijk het ander: iedereen vond het leuk en er werd afgesproken om voortaan elk jaar een zendweekend in de

Herfstvakantie te houden. Scouts kunnen dan door middel van zender met scouts over de hele wereld spreken, ervaringen uitwisselen, moppen tappen, elkaar toezingen, afspraken maken en dat met heel veel scoutgenootjes. Alleen al in Nederland ruim 23000 scouts.



Wij hebben zelf niet de apparatuur en daarom hebben we buiten onze groep gezocht naar enthousiaste leiders die ons kunnen helpen om een JOTA station op ons terrein op te bouwen.

De groep die ons gaat helpen zijn Plusscouts en ze hebben al wat

jaartjes ervaring met het helpen bij scoutinggroepen die voor het eerst in lange tijd JOTA gaan doen. We kijken uit naar een leuk weekend en hopen veel contacten te kunnen leggen in binnen en buitenland.



PA3EFR/J op 19, 20 en 21 oktober 2012

Elk jaar wordt de JOTA gehouden in het derde volle weekend van oktober en dat valt dit jaar net na de herfstvakantie. De voorbereidingen zijn al volop in gang gezet en het eerste resultaat ligt voor je. Van alle dingen die je dit jaar kunt doen zullen we vast een tipje van de sluier lichten:

Wat is er te doen?

- Gesprekken met andere scouts via zend-ontvangers
- Vossenjacht
- Electronica solderen
- Semafoor seinen
- Nachtspel

QSL kaart, een bevestiging

Ah, zul je denken: de eerste vreemde afkorting en ja, daar kon je wel eens gelijk in krijgen, want het zal zeker niet de laatste zijn.

Een QSL-kaart is een soort briefkaart die radio-amateurs aan elkaar sturen als zij een gesprek met elkaar hebben gehad. Zo'n kaart is als het ware het visitekaartje van de radio-amateur en hij maakt er dan ook een heel mooie kaart van. Onze groep gaat ook gesprekken voeren met andere groepen en daarom hebben wij ook zo'n mooi visitekaartje.

Naast al die persoonlijke informatie van onze groep wordt er nog meer geschreven op de QSL-kaart. Er is altijd wat ruimte gereserveerd voor gegevens over de verbinding die gemaakt is. De achterkant is een samenvatting van het gesprek en hier noteert de zendamateur het tijdstip, de naam van het tegenstation, hoe goed de ontvangst was, etcetera.

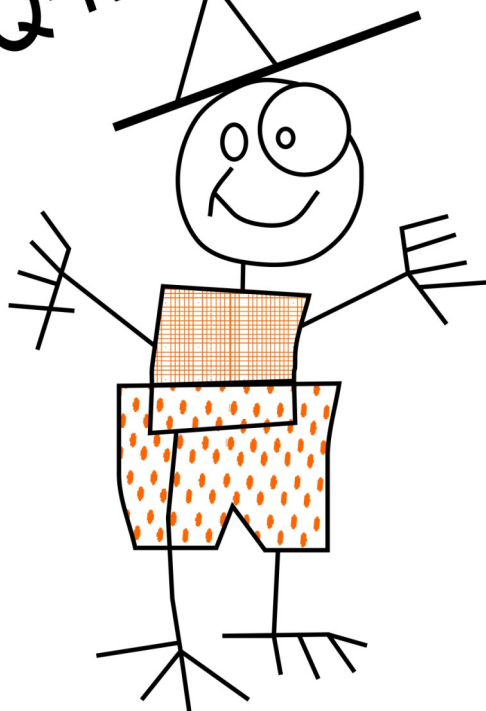
Naast dit alles wordt er ook een locator vermeld. Dit is een positie-aanduiding (ook wel QTH-locator genoemd) en is een combinatie van twee letters, twee cijfers en twee letters. Het geeft aan waar het station staat. Onze QTH-locator is JO21PP en kan gebruikt worden om te berekenen hoe ver een ander station van ons af ligt als we ook zijn locator kennen.

RADIO SCOUTING					
Confirming QSO with					
Date (2012)	Time (UTC)	Freq (MHz)	Mode	Report R S T	Operators @PA3EFR/J
☐ 20-oct ☐ 21-oct		☐ 3 ☐ 7 ☐ 10 ☐ 14 ☐ 18 ☐ 21 ☐ 24 ☐ 28 ☐ 144	☐ SSB ☐ FM ☐ Echolink ☐ RTTY ☐ SSTV ☐ BPSK	9 9 5 1 1 1	☐ PA3EFR, Erwin ☐ PD1EHO, Evelyn ☐ PD2GWE, Guido ☐ PD9HIX, Sander ☐ PE2PVD, Patrick ☐ PA3TVV, Thomas ☐ Lara ☐ Reinoud
Other					

Design by Erwin, PA3EFR

PA3EFR/J was the JOTA station for Scouting J.E.E.P in Vught and hosted over 200 participants. Thanks for the QSO 73

Q-keleku?



Q-CODES

Waarom gebruiken we in radio-gesprekken Q-codes?

Vroeger moest elke letter van een bericht verzonden worden in morse. Elke letter kostte rond de 1 dollar en lange teksten werden dus een dure liefhebberij. Om veel voorkomende tekststukken in te korten werd de Q-code bedacht. Zo zie je hieronder een lijstje van veel gebruikte Q-codes. Ook in gesproken verbindingen worden deze Q-codes nog steeds gebuikt.

QRG Uw frequentie is ...
 QRM Ik heb last van storing (1 t/m 5)
 QRP Verminderd vermogen
 QRZ U wordt aangeroepen door ...
 QSB Uw signalen hebben ... (1 t/m 5) last van fading
 QSL Ik bevestig de ontvangst van uw uitzending
 QSO Ik kan rechtstreeks werken met ... (roepnaam)
 QSY Ga op ... kHz zenden
 QTH Mijn positie is ...

Wat zijn J-codes dan?

De Q-codes zijn codes die vooral door zendamateurs gebruikt worden. Maar voor Scouting is er internationaal afgesproken dat we J-codes gebruiken. Hieronder zie je een overzicht van de J-codes. Je hoeft dus niet Japans te leren om kenbaar te maken dat je Lianne heet en lid bent van een Padvindstersgroep en dat je graag wilt weten hoe oud de Japanse scout is (JWN Lianne, JGI, JHOX).

JHJ = Hallo ...
 JWN = Mijn naam is ...
 JFC = Ik woon in ... (land)
 JHO = Ik ben ... jaar
 JEM = Ons e-mailadres is
 JWL = De taal die ik spreek is ...
 1 (one) = Engels
 2 (two) = Frans
 3 (three) = Spaans
 4 (four) = Portugees
 5 (five) = Russisch
 6 (six) = Duits
 7 (seven) = Nederlands
 8 (eight) = Italiaans

JSC = Ik ben een verkenner
 JGI = Ik ben padvindster
 JRS = Ik ben een rowan
 JRG = Ik ben een sherpa
 JLS = Ik ben een leider
 JWG = Ik behoor bij de groep
 JHJ = Fijne JOTA



Om een vraag te stellen, voeg je simpelweg de letter "X" toe aan het eind van de betreffende code.

Lees volgende keer weer meer over de JOTA. JOTA verruimt je grenzen en brengt de wereld aan je vingertoppen.

JAC = Wij kamperen
 JWB = Het weer hier is
 1 = bewolkt
 2 = regen
 3 = hevige regen
 4 = sneeuw
 5 = prima
 JWF = Het weer hier is okay
 JHI = Gelach
 JIQ = Goed idee!
 JQQ = Alsjeblieft, beantwoord de vragen!
 JUV = Jij hebt
 JWJ = Deze J-code staat niet in mijn lijst, wil je me de betekenis sturen in het
 1 = Engels
 2 = Frans
 3 = Spaans
 4 = Portugees
 5 = Russisch
 6 = Duits
 7 = Nederlands
 8 = Italiaans

JOTA TORENS

Torens gepioneerd tijdens een JOTA
in de periode van 1998 tot en met 2006
Deze foto's zijn beschikbaar gesteld
door de deelnemende groepen aan de
Landelijke JOTA-JOTI Organisatie.
www.jota-joti.nl



Ontwerp: december 2006