

Inför JOTA 2017

Inledning

Bokstaving

Svensk bokstaving:

A	Adam	G	Gustav	M	Martin	S	Sigurd	Y	Yngve
B	Bertil	H	Helge	N	Niklas	T	Tore	Z	Zäta
C	Cecar	I	Ivar	O	Olof	U	Urban	Å	Åke
D	David	J	Johan	P	Petter	V	Viktor	Ä	Ärlig
E	Erik	K	Kalle	Q	Qvintus	W	Willhelm	Ö	Östen
F	Filip	L	Ludvig	R	Rudolf	X	Xerxes		

Engelsk/internationell bokstaving:

A	Alfa	G	Golf	L	Lima	Q	Quebec	V	Victor
B	Bravo	H	Hotel	M	Mike	R	Romeo	W	Wiskey
C	Charlie	I	India	N	November	S	Sierra	X	X-ray
D	Delta	J	Juliet	O	Oscar	T	Tango	Y	Yankee
E	Echo	K	Kilo	P	Papa	U	Uniform	Z	Zulu
F	Foxtrot								

Bokstaving används för att förtydliga vissa saker när man har kontakt via brusiga radioförbindelser. Exempel på saker som man bokstaverar är namn (Pontus bokstaveras på svenska som Petter-Olof-Niklas-Tore-Urban-Sigurd) och orter (Malmö bokstaveras på engelska som Mike-Alfa-Lima-Mike-Oscar-Echo).

Man brukar sända bokstavingen i grupper om tre för att det ska bli lättare för mottagaren att hinna skriva, dvs man gör ett kort uppehåll på någon sekund eller så mellan Niklas och Tore om man bokstaverar Pontus på svenska.

1. Öva på både det svenska och det engelska bokstaveringsalfabetet.
2. Öva på att bokstavera ditt namn på både svenska och engelska.

Förkortningar

Man brukar använda förkortningar när man har kontakt via radio. Ursprunget till bruket av förkortningar är när man har kontakt via telegrafi, dvs då man använder morsetecken för att överföra meddelanden. När man telegraferar så går det så gale mycket fortare att sända förkortningar.

Bruket av förkortningar har därefter spridit sig till telefoniförbindelser.

En fördel med förkortningar är att betydelsen är densamma oavsett vilket språk man pratar. Tänk dig att du har kontakt med en scout i Tanzania. Vad man på Swahili säger när man ska berätta var man befinner sig har jag inte en susning om, men säger scouten "QTH Morogoro" så vet du var hen befinner sig (under förutsättning att du vet var Morogoro ligger).

Man kan använda förkortningar som påstående och som fråga. Nedan följer några så kallade Q-koder som kan vara bra att ha koll på under JOTA'n.

Förkortning	Påstående	Fråga
QRV	Jag är redo	Är du redo?
QRZ	Ni anropas av...	Vem anropar mig?
QSB	Er signalstyrka varierar	Varierar min signalstyrka?
QSO	Jag har förbindelse med...	Har du förbindelse med...?
QSL	Jag kvitterar <i>eller</i> Jag bekräftar	Kan du kvittera? <i>eller</i> Kan du bekräfta?
QTH	Jag befinner mig...	Var befinner du dig?

Man använder även andra typer av förkortningar.

Förkortning	Betydelse
73	Med vänliga hälsningar och på snart återhörande!
88	<i>En mer kärleksfull variant av 73.</i>

1. Öva på att väva in förkortningarna ovan i ditt dagliga scoutspråk.

Signalrapport

Man brukar utbyta en så kallad signalrapport när man har kontakt via radio. Det är två saker man berättar i en signalrapport – R och S.

R är en förkortning för Readability (läsbarhet) och säger i en skala från 1 till 5 hur bra du hör motstationen. S är en förkortning för Signal Strength och ges i en skala från 1 till 9. Signalstyrkan kan läsas av från radions S-mätare. Går nålen över 9 kan man ge S = 9+.



En signalrapport kan alltså vara ”fem-nio”

Ett QSO

Tänk på att när du sänder så hör du inte vad den andra stationen säger. På samma sätt så hör inte den andra stationen vad du säger när hen sänder. En radioförbindelse är alltså simplex, inte duplex.

Anrop

När man anropar en radiostation (läs: scoutkår) så gör man det genom att först sända motstationens anropssignal en eller två gånger följt av sin egen anropssignal en, två eller tre gånger. Sist säger man *kom* för att den andra stationen ska veta att du lyssnar.

Exempel: SC0UT från SK7HO SK7HO kom (svenska)

SC0UT from SK7HO SK7HO over (engelska)

Allmänt anrop

Du kan också göra ett så kallat allmänt anrop. Då spelar det ingen roll vem som svarar, du vill prata med någon – vem spelar ingen roll!

Exempel: Allmänt anrop Allmänt anrop från SK7HO SK7HO kom (svenska)

Seek you Seek you from SK7HO SK7HO over (engelska)

Under kontakten

Sänd anropssignalerna ”med jämna mellanrum” under en pågående förbindelse så att andra som lyssnar vet vilka ni är. Då räcker det att sända anropssignalerna en gång.

Exempel: SC0UT från SK7HO (svenska)

SC0UT from SK7HO (engelska)

Avsluta varje sändningspass med *kom* eller *over* så att motstationen vet att du inte längre sänder och att du därmed lyssnar efter svar.

Avslut av förbindelsen

Vad tydlig när du avslutar förbindelsen så att både motstationen och andra som lyssnar vet att kontakten är klar. Glöm inte tacka för ett trevligt QSO – kanske med ett 73 eller 88?

Hur anropssignaler byggs upp

Hur anropssignaler byggs upp har bestämts av Internationella Teleunionen som är ett FN-organ. Sverige har tilldelats segmenten 7S, 8S samt SA-SM. Sverige är i sin tur uppdelat i åtta stycken distrikt, 0 till 7. Därefter följer en till fyra tecken (kan vara både siffror och bokstäver).

Exempel på anropssignaler är

SA7AKU som tillhör Kenneth
SMORUX som till mig
SK7HO som tillhör Burlövs Scoutkår

Andra länders prefix

Nedan följer några vanliga prefix från vårt närområde, så att du ska kunna veta vilket land en station finns i.

OH - Finland	OH0 - Åland	ES – Estland	YL – Lettland
LY – Litauen	SP, 3Z – Polen	DL - Tyskland	OZ, 5P – Danmark
OY – Färöarna	OX - Grönland	TF - Island	G, M - Storbritannien
PA - Nederländerna	U, R - Russland	UR, US – Ukraina	ON-OT – Belgien
LA, LB - Norge			

Att tänka på...

Alla är nervösa första gången de ska ha kontakt med en okänd människa via radio. Man brukar kalla det för att man får *tunghäfta*, dvs man vet inte vad man ska säga. Förbered dig gärna.

Exempel på samtalsämnen:

- Vad heter din scoutkår?
- Hur många scouter är ni som deltar i JOTA'n?
- Var befinner ni er och hur är vädret?

Jag gissar att scouting funkar ungefär som amatörradio – man pratar om det som förenar, inte det som skiljer. Med andra ord pratar man aldrig om religion eller politik i kontakten med andra radioamatörer.

Tänk också på att den du pratar med kanske inte är scout utan bara en helt vanlig radioamatör!

73 och lycka till under JOTA'n från SMORUX Pontus