



CQ TF



3. tölublað 15. árgangur júlí 1997

CQ TF er félagsblað ÍRA sem er landsfélag Íslenskra Radíóamatöra.

ÍRA er hin Íslenska deild í alþjóðasamtökum radíóamatöra I.A.R.U. Region 1 og norrænu samtökunum N.R.A.U.

Helstu markmið félagsins eru:

- Gæta hagsmuna radíóamatöra í hvívetna.
- Efla kynningu og samstarf meðal radíóamatöra innanlands og utan.
- Stuðla að færni félagsmanna og góðum venjum í radíóviðskiptum.
- Hvetja til viðbúnaðar sem mætti gagnast í neyðarfjarskiptum.
- Efla amatörradíó sem leið til sjálfsþjálfunar á tæknisviðinu.
- Hvetja til tæknilegra og vísindalegra rannsókna og uppgötvana á sviði radíófjarskipta.
- Örva radíóþróttir meðal radíóamatöra.
- Þróa amatörradíóþjónustuna sem verðmæta þjóðarauðlind.
- Stuðla að öflugri æskulýðsstarfsemi og kynningu á amatörradíó meðal ungs fólks.

Í stjórn ÍRA 1997-1998 eru:

Formaður:

Haraldur Þórðarson TF3HP

Varamaður:

Sveinbjörn Jónsson TF3VET

Ritari:

Ársæll Óskarsson TF3AOT

Gjaldkeri:

Guðjón H. Egilsson TF3WOT

Spjaldskrárritari:

Bjarni Sverrisson TF3GB

Varamaður:

Ásbjörn Harðarson TF3LA

Varamaður:

Friðrik Kristjánsson TF3FK



Nú flykkjast menn til fjalla á útileikana

TF ÚTILEIKARNIR 1997

ÍRA hefur félagsaðstöðu í félagsmiðstöðinni Próttheimum Holtavegi 11 Reykjavík og eru fundir á hverju fimmtudagskvöldi. Póstfang ÍRA er: Íslenskir Radíóamatörar, Pósthólf 1058, 121 Reykjavík. ÍRA er með talhólf símanúmer þess er 881 2158 ÍRA er með heimasíðu á internetinu og er slóðin þangað <http://www.nett.is/~tf5bw/ira/ira.html> þar er að finna ýmsar upplýsingar um félagið, amatörradíó og netútgáfu af CQ TF. Ritstjóri CQ TF er Brynjólfur Jónsson TF5BW.

TF útileikarnir 1997

TF-útileikarnir verða haldnir um verslunarmannahelgina. Tilgangur útileikana er að örva áhuga og hæfni íslenskra radióamatöra, einkum að því er varðar notkun færanlegra stöðva við sambönd innanlands og jafnframt vera mönnum til nokkurrar ánægju við sameiningu útivistar og amatörradíós.

1. Aðalþáttöku tímabil:

kl. 1700-1900 laugardag 2. ágúst 1997

kl. 0900-1200 sunnudag 3. ágúst 1997

kl. 2100-2400 sunnudag 3. ágúst 1997

kl. 0800-1000 mánudag 4. ágúst 1997

Þó má hafa samband hvenær sem er um verslunarmannahelgina, enda fari heildar þáttökutími hversar stöðvar ekki yfir 9 klst. miðað við höfð QSO. Sé stöð opnuð og samband haft, telst tíminn minnst 30 mínútur, jafnvel þótt aðeins sé um eitt samband að ræða. Hver byrjaður hálf tími til viðbótar reiknast 30 mín. Samband við sömu stöð á sama bandi telst gilt svo fremi að a.m.k. 8 klst. séu liðnar frá fyrra sambandi. Þrjú sambönd er hámarks fjöldi sambanda við sömu stöð á sama bandi, samanber þó að 40/20/15/10 metrar reiknast sem eitt band. Þeir sem eru með VFO ættu ekki að rabba um daginn og veginn á tíðnum hinna sem eru kristalstyrðir. Munið nýju innanlandstíðnina 3633 Khz.

2. Skilaboð

a) Lágmarksupplýsingar sem skipst er á eru: RST og QSO númer. Athugið að láta kallsvæðisnúmer koma fram í kallmerkinu. Þetta er nægjanlegt til fullgildra sambanda.

Auk þess geta þátttakendur fengið viðbótarpúnktar fyrir að skiptast á eftirtöldum upplýsingum:

b) QTH eða QTH-lokator, loftnet, inngangsafli í wöttum og ER eða RA.

ER (Ekki rafveita) þýðir að stöðin fái rafmagn sitt að engu leiti frá rafveitukerfi.

RA þýðir að stöðin fái rafmagn sitt að einhverju leyti frá rafveitukerfi.

Einnig eru gefnir púnktar fyrir:

c) QTC (Skilaboð) bæði send og móttækin. QTC eru upplýsingar um QSO (tíma, kallmerki og tíðni), sem þátttakandi hefur haft áður í útileikunum og sendir annari stöð ásamt þeim upplýsingum, sem hann tók á móti. Upplýsingar um hvert QSO má aðeins senda einusinni í QTC og má sendingin fara fram á hvaða þáttökutímabili og bandi sem er (þó ekki HF QSO á VHF eða öfugt). Senda má hámark þrjú QTC (þ.e. upplýsingar um 3 QSO) til hversar stöðvar og QTC-ið má ekki greina frá QSOi þeirra á milli. QTC má ekki segja frá utanlands-QSOi nema við íslending erlendis. Aðeins má senda hvert QTC einu sinni.

Dæmi: QTC 1630 TF3PP 3633 569 012 Hengill LW 5W ER.

Sá sem sendi þetta hafði QSO við TF3PP kl. 1630 á 3633 Khz og tók á móti RST 569 og QSO númeri 012 frá honum og því að hann var staddur í Hengli, notaði LW og var með 5W ER stöð.

3. Fullgild QSO

Samband telst þá og því aðeins fullgilt að:

a) Báðar stöðvar hafi náð kallmerkjum rétt.

b) RST og QSO númer séu rétt móttækin hjá báðum.

c) Heyrst hafi R ("Roger" eða allt rétt móttekið) frá stöðinni, sem skipst er við um að hún hafi náð öllu réttu.

4. Bönd

Nota má öll amatörbönd, sem heimil eru skv. reglugerð og leyfisbréfi þátttakanda. Þó er þátttaka á tíðnum á VHF og UHF alveg óháð þáttöku á HF og MF (sjá 9. lið). Enn fremur reiknast 40/20/15/10 metra böndin sem eitt band í púnktgjöf.

5. Púnktar

Púnktar eru reiknaðir fyrir viðskipti við stöð ef fullgilt QSO næst við hana skv. skilgreiningunni að framan (liður 3). Púnkta fjöldi á

hverju bandi fer eftir þeim upplýsingum sem skipst er á þannig:

A) Fyrir rétt RST og QSO númer 10p.

B) Fyrir rétt QTH, loftnet, aflm ER/RA 10p.

C) Innihald: tími, kallmerki, tíðni, RST og QSO númer 10p.

D) Innihaldi QTC að auki: QTH, loftnet, afl, ER/RA 10p.

Púnktar reiknast aðeins ef upplýsingaskiptin eru gagnkvæm, þ.e. ef 3b) eða 3c) upplýsingar nást aðeins aðra leiðina reiknast engir púnktar fyrir það. Framantalið gildir fyrir QSO innanlands og við íslendinga erlendis. Fyrir erlendar stöðvar, ekki starfræktar af íslendingum:

E) Innihald: RST (QSO númer sé skráð en ekki gefið) 1p.

F) Sé að auki skipst á nafni, afli og QTH 1p.

Engir púnktar fyrir QTC.

Á VHF og UHF má hafa samband gegnum endurvarpa eða beint. Til viðbótar fást þar 10 púnktar fyrir hvern km. sem haft er QSO án endurvarpa. Fjarlægðir reiknast á grundvelli QTH reits (QTH lokaror) milli miðpúnkta þeirra reita ("sub-square"), sem stöðvarnar eru í.

6. Margfaldarar

Þeir eru þrjú: M1 er fjöldi íslenskra kallmerkja, sem haft var QSO við. M2 er fjöldi íslenskra kallsvæða sem haft var samband við eða úr. Hvert kallsvæði talið einu sinni. M3 fer eftir aðstæðum $M3=10$ fyrir ER stöðvar, sem bornar voru með aflgjafa meira en eins kílómetra leið á áfangastað. $M3=8$ fyrir aðrar ER stöðvar. $M3=5$ fyrir RA stöðvar.

7. RA Heimastöðvar

Þær fá hvorki púnkta né margfaldara fyrir aðrar RA stöðvar né stöðvar erlendis. Þetta gildir ekki um íslenska þátttakendur erlendis.

8. Lokaárangur

Lagðir eru saman púnktar allra banda (samanber þó að 40/20/15/10 metrar reiknast sem eitt band). Sú útkoma er síðan margfölduð með heildarmargfaldara:

Lokaárangur = Púnktar * M1 * M2 * M3

Hafi menn ekki starfækt stöðvar sínar allan tíman á sama M3 margfaldara, er tekið vegið meðaltal, þ.e.:

$M3=10 * P10 + 8 * P8 + 5 * P5$

Heildarpúnktafjöldi

Þar sem P10 er púnktafjöldi með $M3=10$, P8 er púnktafjöldi $M3=8$ og P5 er púnktafjöldi með $M3=5$.

9. Flokkar

Þátttaka er í fjórum flokkum:

1. Hlustarar.

2. Nýliðar.

3. HF/MF flokkur

4. VHF/UHF flokkur.

Hlusturum reiknast púnktar skv. 5. lið á grundvelli fullgildra útileika-QSOa og QTCa sem þeir heyra og skrá rétt. Þátttaka í HF/MF flokki og VHF/UHF flokki er alveg óháð og hvorki púnktar né margfaldarar færast á milli þótt sami þátttakandi taki þátt í báðum flokkum. Gildir það einnig um hlustara.

10. Dagbók

Afriti af dagbók skal skila til ÍRA fyrir 1. Október. Þar skal skráð kallmerki, tími, dagsetning, band, púnktar, margfaldarar og skilaboð, bæði send og móttækin. Með þessu skal fylgja samantektarblað, sem sýnir fjölda púnkta á hverju bandi, flokk, kallmerki, nafn, heimilisfang og lokaárangur. Ummæli eða álit á leikunum eru vel þegin.

11. Vafaatriði

Rísi einhver vafaatriði um túlkun reglna hefur stjórn ÍRA eða þeir sem hún tilnefnir endanlegt úrskurðar vald.

Góða Skemmtun.

TF-ÚTILEIKARNIR

Samantektarblað



Nafn þátttakanda _____ Kallmerki _____

Póstfang _____

Fjöldi meðfylgjandi radiódagbókarblaða _____

Staðsetning í útileikunum _____

Tæki notuð _____ Afl inn _____ wött _____

Þáttökuflokkur _____ ER RA

Ummæli/frásögn/tillögurum breyttar reglur o.s.frv. _____

Niðurstöður:

Bönd	P ₅ = punktur m/M ₃ =5	P ₈ = punktur m/M ₃ =8	P ₁₀ = punktur m/M ₃ =10	M1	M2	M3
160 metrar						$5 \cdot P_5 + 8 \cdot P_8 + 10 \cdot P_{10}$ $P_5 + P_8 + P_{10}$
80 metrar						
önnur bönd						
Samtals:						

Lokaárangur = $(P_5 + P_8 + P_{10}) \cdot M1 \cdot M2 \cdot M3 =$ _____

Ég undirritaður staðfesti hér með, að ég hefi í þessum útileikum farið í einu og öllu eftir settum reglum leikanna svo og reglugerð um radióamatörviðskipti á Íslandi.

Staður _____

dagsetning _____

undirskrift/kallmerki _____

Smá upplýsingar um heiðursskjöl ÍRA

Eins og allir félagar ÍRA vita þá gefur félagið út nokkur Heiðursskjöl sem Amatörar um allan heim geta sótt um. Áhugi fyrir þessum Heiðursskjölum hefur verið þó nokkur en því miður nánast eingöngu erlendis frá. Vonandi á áhugi Íslenskra Amatöra eftir að aukast þegar fram líða stundir.

Heiðursskjöl ÍRA eru 6 að tölu og hér á eftir er yfirlit yfir umsóknir og fjölda.

IRAA eða Icelandic Radio Amateurs Award var fyrst gefið út 4. apríl 1984 og var fyrsti umsækjandi OY2H. Þetta skjal hefur verið gefið út 19 sinnum og síðasti umsækjandi var VE3AT 3. júlí 1996

IRA Zone 40 Award var fyrst gefið út 11. apríl 1994 og var fyrsti umsækjandi LA0BX. Þetta skjal hefur verið gefið út 51 sinni og var síðasti umsækjandi G3JFC 27. júní 1997.

WANC eða Worked All Nordic Countries var fyrst gefið út 11. apríl 1994 og var fyrsti umsækjandi LA0BX. Þetta skjal hefur verið gefið út 174 sinnum og síðasti umsækjandi var PA2SAM 7. júlí 1997.

Fimmtíu ára afmæli Íslenska lýðveldisins var fyrst gefið út 10. júní 1994 og var fyrsti umsækjandi LA0BX. Þetta skjal hefur verið gefið út 14 sinnum og síðasti umsækjandi var OZ1KGP 27. júní 1996.

The Iceland Award er skjal sem hægt er að sækja um á hverju ári og var fyrst gefið út 2. maí 1995 og var fyrsti umsækjandi OH3-9111. skjalið hefur verið gefið út 18 sinnum og síðasti umsækjandi var ON4CAU 24. febrúar 1997.

Alls hafa því verið gefin út 288 heiðursskjöl ÍRA frá upphafi. Upplýsingar um heiðursskjöl taka oft mjög langan tíma að komast til þeirra sem áhuga hafa á slíku jafn vel þó töluvert hafi veið gert til að kynna þessi skjöl sem víðast

Þakka góðar móttökur á síðasta blaði.

Allar ábendingar eru vel þegnar. 73's de TF5BW



CQ TF

ER FÉLAGSBLAÐ ÍSLENSKRA RADÍÓAMATÖRA

YAESU