



CQ TF



3. tölublað 16. árgangur júlí 1998

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 radíóíþróttir meðal radíóamatöra.
- Þróa amatörradíóþjónustuna sem verðmæta þjóðarauðlind.
- Stuðla að öflugri æskulýðsstarfsemi og kynningu á amatörradíói meðal ungs fólks.

Í stjórn ÍRA 1998-1999 eru:

Formaður:

Haraldur Þórðarson TF3HP

Varaformaður:

Heimir S. Jónsson TF3TXT

Ritari:

Vilhjálmur Í. Sigurjónsson TF3VST

Gjaldkeri:

Guðjón H. Egilsson TF3WOT

Spjaldskrárritari:

Bjarni Sverrisson TF3GB

Varamaður:

Friðrik Kristjánsson TF3FK

Varamaður:

Halldór Christensen TF3GC



Hvernig væri að bregða sér út í eyju á útileikunum í ár?

TF

ÚTILEIKARNIR

1998

ÍRA hefur félagsaðstöðu í félagsmiðstöðinni Þróttheimum 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 1998

TF-útileikarnir verða haldnir um verslunarmannahelgina. Tilgangur útileikana er að örva áhuga og hæfni íslenskra radíóamatöra, 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 1. ágúst 1998

kl. 0900-1200 sunnudag 2. ágúst 1998

kl. 2100-2400 sunnudag 2. ágúst 1998

kl. 0800-1000 mánudag 3. ágúst 1998

Þó má hafa samband hvenær sem er um verslunarmannahelgina, enda fari heildar þáttökutími hverrar 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 viðbótarþunkta 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 þunktar 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 hverrar 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 TF3ÐÐ 3633 569 012 Hengill LW 5W ER.

Sá sem sendi þetta hafði QSO við TF3ÐÐ 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 skipt 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 þunktagjöf.

5. Þunktar

Þunktar eru reiknaðir fyrir viðskipti við stöð ef fullgilt QSO næst við hana skv. skilgreiningunni að framan (liður 3). Þunkta 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.

Þunktar reiknast aðeins ef upplýsingaskiptin eru gagnkvæm, þ.e. ef 3b) eða 3c) upplýsingar nást aðeins aðra leiðina reiknast engir þunktar 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 þunktar fyrir QTC.

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

6. Margfaldarar

Þeir eru þir: 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 áfangað. $M3=8$ fyrir aðrar ER stöðvar. $M3=5$ fyrir RA stöðvar.

7. RA Heimastöðvar

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

8. Lokaárangur

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

Lokaárangur = Þunktar * M1 * M2 * M3

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

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

Heildarþunktafjöldi

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

9. Flokkar

Þátttaka er í fjórum flokkum:

1. Hlustarar.

2. Nýliðar.

3. HF/MF flokkur

4. VHF/UHF flokkur.

Hlusturum reiknast þunktar 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 þunktar né margfaldarar færast á milli þótt sami þátttakandi taki þátt í báðum flokkum. Gildir það einnig um hlustara.

10. Dagbók

Afríti af dagbók skal skila til ÍRA fyrir 1. Október. Þar skal skráð kallmerki, tími, dagsetning, band, þunktar, margfaldarar og skilaboð, bæði send og móttækin. Með þessu skal fylgja samantektarblað, sem sýnir fjölda þunkta 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 tilnefni endanlegt úrskurðar vald.

Góða Skemmtun.

1998

TF-ÚTILEIKARNIR

Samantektarblað



Nafn þátttakanda _____ Kallmerki _____

Póstfang _____

Fjöldi meðfylgjandi radiódagbókarblaða _____

Staðsetning í útileikumum _____

Tæki notuð _____ Afl inn _____ wött _____

Þáttökuflokkur _____ ER RA

Ummæli/frásögn/tillögur um breyttar reglur o.s.frv. _____

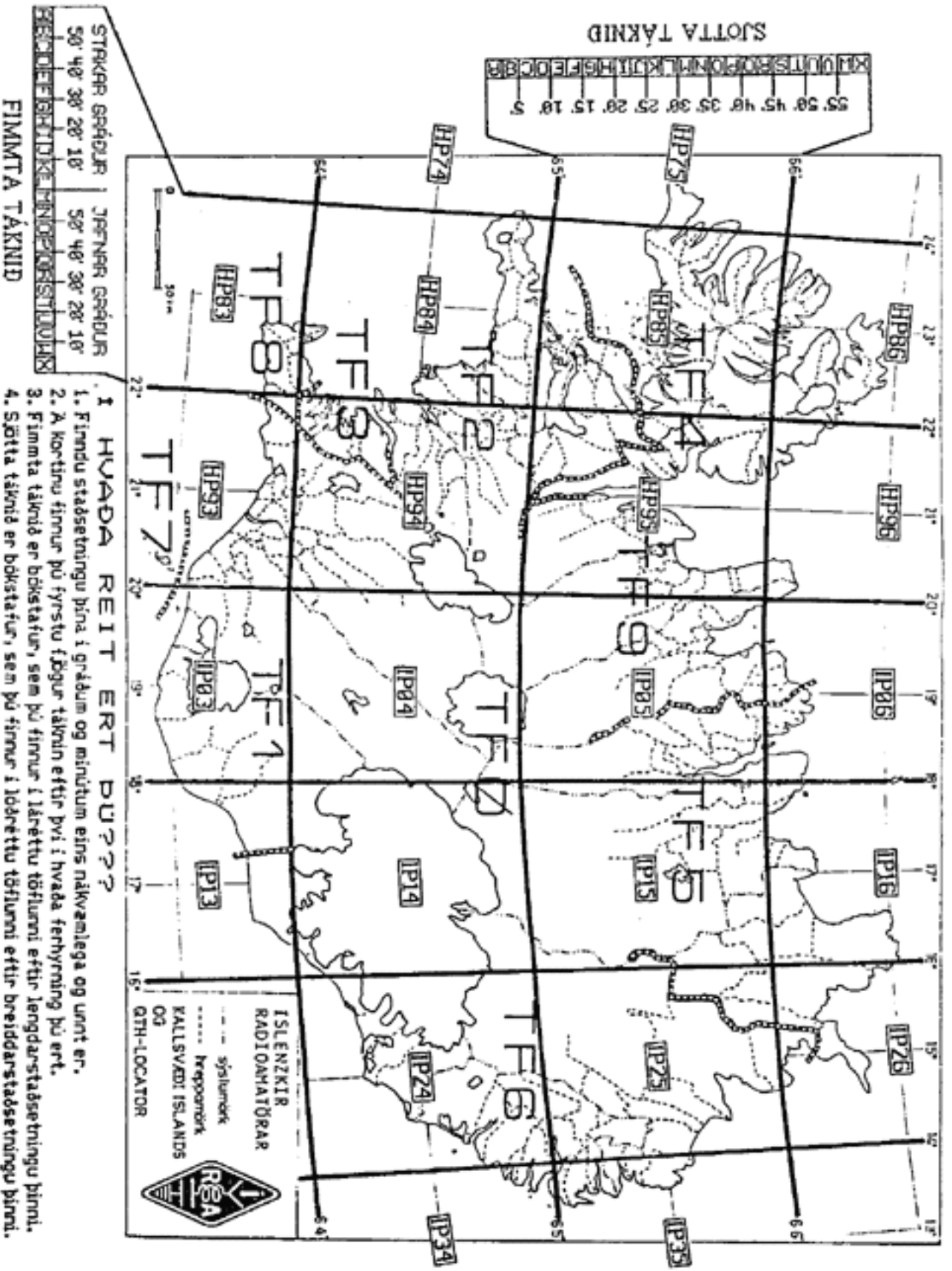
Niðurstöður:

Bönd	$P_1 =$ punktar $m/M3=5$	$P_2 =$ punktar $m/M3=8$	$P_3 =$ punktar $m/M3=10$	M1	M2	M3
160 metrar						$\frac{5 \times P_1 + 8 \times P_2 + 10 \times P_3}{P_1 + P_2 + P_3}$
80 metrar						
Önnur bönd						
Samtals:						

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

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

Staður _____ Dagsetning _____ Undirskrift/kallmerki _____



Ýmislegt

Í lok ágúst verður “lighthouse” contest. ég vona að við fáum leyfi hjá Vitamálastjórn til þess að við getum hreiðrað um okkur í einhverjum vitanum þessa helgi.

Þið sem ætlið til OZ í sumar endilega heimsækið vitaskipið í Ebertoft en eftir því var lagt fengu danskir amatörar það til umræða og þar geta amatörar fengið gistingu og einnig að nota stöðina.

73 de TF3HP

Eftir TF útleikana 1997 sendi aðeins einn amatör inn logga en það var Sigfús Jónsson LA0BX. Þar sem “opinber” þátttaka var ekki meiri vakna nokkrar spurningar.

1. Eigum við að halda þessum útleikum áfram ?
2. Getur einföldun á reglum orðið til þess að fleiri sendi inn logga ?
3. Er ástæða til að gefa út sérstakt blað af CQ TF til að minna menn á þegar þáttakan er ekki meiri þetta ?

Látið nú skoðanir ykkar í ljós og sendið mér línu og það mun byrtast í næsta blaði.

Næsta blað af CQTF kemur út í byrjun september og þarf efni að hafa borist fyrir 15. ágúst.

73 de Ritstj. TF5BW



CQ TF

ER FÉLAGSBLAÐ ÍSLENSKRA RADÍÓAMATÖRA

YAESU