

Gömlu Útileika reglurnar. Reglur sem giltu til 2016.

TF útileikarnir eru haldnir um verslunarmannahelgina ár hvert á vegum ÍRA Þeir voru fyrst haldnir árið 1979. Tilgangur útileikanna er að örva áhuga og hæfni íslenskra radióamatöra, einkum hvað varðar notkun færanlegra stöðva og eflingu fjarskipta frá þeim innanlands. Jafnframt, er hugmyndin að leikarnir geti verið mönnum til nokkurrar ánægju við sameiningu útivistar og amatörradíós. Seinni ár, er æ algengara að íslenskir leyfishafar sem búsettir eru erlendis taki þátt í leikunum.

Reglur

1. Aðalþáttökutímabil (en hafa má QSO utan þeirra í leikunum)

- laugardag kl 1700-1900
- sunnudag kl 0900-1200
- sunnudag kl 2100-2400
- mánudag kl 0800-1000

Þó má hafa samband hvenær sem er um verslunarmannahelgina, enda fari heildar þáttökutími hvernar 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 40/30/20/17/15/12/10 metrar reiknast sem eitt band.

Þeir sem eru með VFO ættu ekki að rabba um daginn og veginn á tíðnum hinna sem eru kristalstýrðir. Munið innanlandstíðnina 3637 kHz.

2. Skilaboð

Lágmarksupplýsingar sem skipst er á eru:

- RS(T)
- QSO

RS(T) táknar styrk, læsileika og tón merkisins (tónn er aðeins notaður í morse). Athugið að láta kallsvæðisnúmer koma fram í kallmerkinu, svo sem TF3XX/1 fyrir Reykjavíkurstöð stadda á Suðurlandi, eða TF1YY/M fyrir Suðurlandsstöð í býl. Þetta er nægjanlegt til fullgilda sambanda.

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

- QTH eða QTH-lokator
- Loftnet
- Útsent afl í wöttum
- 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 punktar fyrir:

- QTC (Skilaboð) bæði send og móttakin.

QTC eru upplýsingar um QSO (tíma, kallmerki og tíðni), sem þátttakandi hefur haft áður í útileikunum og sendir annarri stöð ásamt þeim upplýsingum, sem hann tók á móti.

—

Upplýsingar um hvert QSO má aðeins senda einu sinni í QTC og má sendingin fara fram á hvaða þáttökutímabili og bandi sem er (þó ekki HF QSO á VHF eða öfugt).

5. Punktur

Punktur eru reiknaðir fyrir viðskipti við stöð ef fullgilt QSO næst við hana skv. skilgreiningunni að framan (liður 3). Punkta fjöldi á hverju bandi fer eftir þeim upplýsingum sem skipst er á þannig:

- Fyrir rétt RS(T) og QSO númer 10p.
- Fyrir rétt QTH, loftnet, afl ER/RA 10p.

Fyrir rétt QTC sent eða móttakið:

- Innihald: tími, kallmerki, tíðni, RS(T) og QSO númer 10p.
- Innihaldi QTC að auki: QTH, loftnet, afl, ER/RA 10p.

Punktur reiknast aðeins ef upplýsingaskiptin eru *gagnkvæm*, þ.e. ef upplýsingar nást aðeins aðra leiðina reiknast engir punktar fyrir það. Framantalið gildir fyrir QSO innanlands og við Íslendinga erlendis. Fyrir erlendar stöðvar, ekki starfræktar af Íslendingum:

- Innihald: RS(T) (QSO númer sé skráð en ekki gefið) 1p.
- Sé að auki skipst á nafni, afli og QTH 1p.
- Engir punktar fyrir QTC.

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

6. Margfaldarar

Þeir eru þrír:

- 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 punkta né margfaldara fyrir aðrar RA stöðvar né stöðvar erlendis. Þetta gildir ekki um íslenska þátttakendur erlendis.

8. Lokaárangur

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

- Lokaárangur = Punktar*M1*M2*M3

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

- $M3 = (10 * P10 + 8 * P8 + 5 * P5) / (\text{heildarpunktafjöldi})$

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

9. Flokkar

Þátttaka er í fjórum flokkum:

- Hlustarar
- Nýliðar
- HF/MF flokkur
- VHF/UHF flokkur

