

Grunngildi amatörhreyfingarinnar

Fyrir félagsfund ÍRA 4. september 2013

TF3DX

1909

bearing upon amateur matters.

Amateurs began to get into trouble with the government in 1909. In fairness to all concerned it must be conceded that they were plenty of trouble. Many of them had better and more powerful stations than those used by the Navy and commercial services, and their indifference to the pleas of these operators to cease operating when there was murderous interference was sublime. Their intolerance, which was the impersonal consequence of their obvious superiority, was equalled only by their contempt for the hapless commercial operators and their inadequate equipment. There were hundreds of high-powered amateur stations at that time, and with the Navy and commercial stations coming

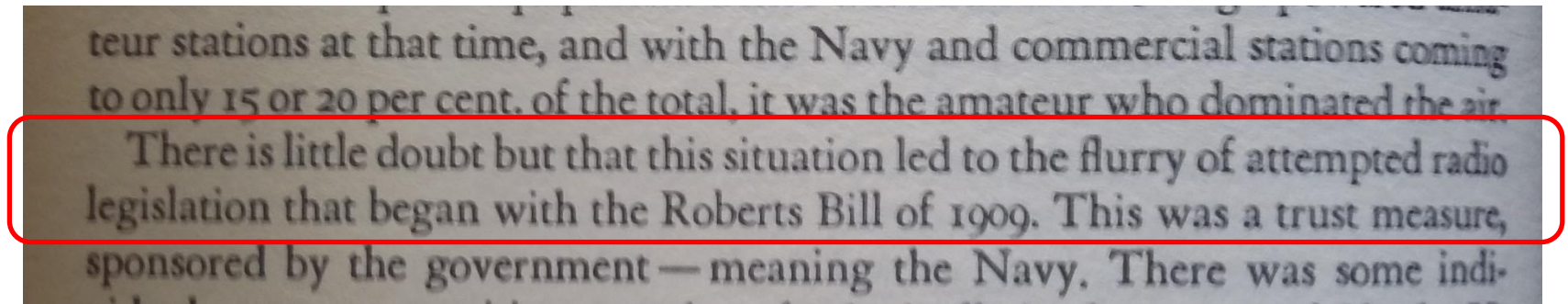
1909 voru amatörar komnir upp á kant við stjórnvöld. Svo allrar sanngirni sé gætt, verður að fallast á að þeir voru til mikilla vandræða. Margir áttu betri og aflmeiri stöðvar en þær sem sjóherinn og fjarskiptafyrirtækin notuðu, og skeytingarleysi þeirra gagnvart ákalli um að gera hlé þegar truflanir ætluðu allt að drepa var ofar öllu.

200 Meters & Down, ARRL 1936 bls. 28

Grunngildi 1909

- Einstaklingshyggjan ráðandi
- Komast eins langt og hægt væri fyrir stundargaman

Afleiðingar



Það leikur lítill vafi á því að þetta ástand leiddi til aragrúa tilrauna til að koma lögum yfir radiófjarskipti, sem hófst með lagafrumvarpi Roberts 1909.

200 Meters & Down, ARRL 1936 bls. 28

1912

Í ágúst 1912 voru sett lög í Bandaríkjunum sem skikkuðu amatöra til að nota aðeins 200 m og styttri bylgjulengdir, í þeirri fullvissu að þeir myndu aldrei þrífast á þessum “gagnslausu” tíðnum og deyja drottni sínum.

Þvert á allar spár fór þetta á allt annan veg, radíóamatörar “uppgötvuðu” háloftabylgjuna og kosti styttri bylgjulengda. ***Þá varð ekki lengur sjálfgefið að amatörar fengju að nota bylgjur styttri en 200 m.***

Framsýnir forystumenn

Það varð amatörhreyfingunni til happs að eignast framsýna forystumenn sem lögðu til ný grunngildi eins og:

- Ábyrgð
- Setja hagsmuni heildarinnar í fyrirrúm
- Sjálfseftirlit (self policing)
- Ávinna hreyfingunni traust sem viðsemjanda og álitsgjafa

ARRL var stofnað 1914 og átti mestan þátt í stofnun IARU 1925, hvoru tveggja byggt á þessum grunngildum allar götur síðan.

1926

Þessi stefna hlaut eldskírn sína 1926, þegar Donovan dómsmálaráðherra Bandaríkjanna úrskurðaði að þáverandi reglur skorti lagatæknilegan grunn umfram þann sem væri í lögunum frá 1912.

Þá hrundi ríkisvaldið yfir fjarskiptum og ekki síst útvarpi, sem hafði sprottið upp 1920 og enginn sá fyrir árið 1912.

Hundreds of broadcasting stations immediately jumped their assigned frequencies, seeking more delectable berths. They increased power as they pleased. Many new stations came on the air, despite the already overcrowded spectrum, regardless of interference. The chaotic condition then existing in the broadcasting art is still recalled. The 14,902 amateurs (as of June 30, 1926), however, who had been aware of the situation through an opinion of the A.R.R.L. General Counsel, Paul M. Segal, in 1924, and to whom the extra-

“Hundruð útvarpsstöðva stukku strax frá tíðnum sem þeim hafði verið úthlutað, í leit að betri kosti. Þær juku aflið eins og þeim þóknaðist. Margar nýjar stöðvar fóru í loftið, þrátt fyrir yfirhlaðið tíðnisvið, án tillits til truflana”.

pleased. Many new stations came on the air, despite the already overcrowded spectrum, regardless of interference. The chaotic condition then existing in the broadcasting art is still recalled. The 14,902 amateurs (as of June 30, 1926), however, who had been aware of the situation through an opinion of the A.R.R.L. General Counsel, Paul M. Segal, in 1924, and to whom the extra-legality of existing regulations was made known by *QST* editorials, nevertheless adhered to their assignments and did not join the throng of those who claimed wholesale privileges at the expense of others under a technicality in the law.

Radíóamatörarnir (um 15 þús leyfi) “... héldu sig við sínar heimildir og flykktu ekki liði með þeim sem gerðu tilkall, á kostnað annarra, til réttinda á brunaútsölu vegna *tæknilegra ágalla í lögum*”.

the law.

No more effective example of the self-discipline achieved through years of self-regulation could be conceived. Ever since 1912, and especially in the post-war years, amateurs had been without actual governmental supervision; yet they had built up a tradition the moral effect of which kept them within their self-created bonds. History possesses few such instances of self-discipline and self-regulation.

“Ekki er hægt að hugsa sér skilvirkara dæmi um sjálfsagann sem náðist með áralangri stjórn eigin mála”.

200 Meters & Down, ARRL 1936 bls. 132

Stjórnvöld höfðu lítið skipt sér af amatörum síðan 1912, því með samvinnu klúbba og ARRL höfðu þeir sjálfir skipulagt mjög vel hvernig þeir notuðu 200 m bandið og leystu úr truflunum.

Kaos ríkti og óhjákvæmilegt var að þingið léti til skarar skríða:

self-regulation.

The broadcasting situation, however, degenerated into an insoluble mess, and immediate congressional action was imperative. On February 23rd, the Radio Act of 1927 was approved. In this Act the word "amateur" was used for the first time in any statute. This law created the Federal Radio Commission, giving it the authority to regulate the use of the radio spectrum.

Amatörar höfðu vakið mjög jákvæða athygli og orðið sjálft var nú í fyrsta sinn notað í lögum. Áður hafði fyrsta alríkisráðstefnan um radió, Washington 1922, lagt til eftirfarandi skilgreiningu:

"An amateur is one who operates a radio station, transmitting or receiving, or both without pay or commercial gain, merely for personal interest or in connection with an organization of like interest."

IARU

The International Amateur Radio Union

frá 1925

Að ná eyrum alþjóðastofnana, og ríkisstjórna í gegn um aðildarfélögin, hefur verið eitt helsta keppikefli IARU. Það tók upp skipulag og starfshætti ITU, The International Telecommunication Union.

“The International Amateur Radio Union (IARU) is a Sector Member of ITU-R and ITU-D and **participates in the Study Groups** of both Sectors”.

Þannig gerir það sig ***gildandi sem umsagnaraðili*** á heimsvísu.

En það eru ríkisstjórnir hinna 193 aðildarlanda sem fara með atkvæðisrétt á ráðstefnum.

Þess vegna leggur IARU áherslu á að ***aðildarfélögin ávinni sér traust fjarskiptayfirvalda hvert í sínu landi sem álitsgjafar.***

Öll okkar tíðniúthlutun og heimildir eru ákveðnar á ITU WRC, World Radio Conference. WRC15 verður haldin á næsta ári í Genf. Þar vonast amatörhreyfingin til að festa sig í sessi á 5 MHz .

Af því tilefni sendi varaforseti IARU, LA2RR, fulltrúana á NRAU fundinum í Finlandi heim með þessi skilaboð:

“Get close to your PTA and explain to them why they should vote for our proposals regarding 5 MHz”.

Hverju hefur starf eftir þessum grunngildum skilað?

Amatörhreyfingin nýtur *óviðjafnanlegra réttinda*:

- langbylgju
- 12 % af HF-sviðinu
- 4 MHz samtals á VHF
- 220 MHz samtals á UHF
- 950 MHz samtals á EHF
- 20 GHz samtals þar fyrir ofan

Allt ókeypis!

Auk þess:

- heimild til að smíða og gera við tækin okkar
- heimild til að breyta tækjum
- erum undanþegin tegundarprófun
- erum undanþegin kröfu um CE-merkingu
- megum tengja hvers konar loftnet við tækin

Nokkuð sem engir aðrir hafa!

Skilgreining á amatör í alþjóðareglugerð ITU

1.56 *amateur service*: A radiocommunication service for the purpose of self-training, intercommunication and technical investigations carried out by amateurs, that is, by duly authorized persons interested in radio technique solely with a personal aim and without pecuniary interest.

Hvaða hættu byði það heim að hunsa þetta ákvæði?

Gæti ÍRA mælt með því að fólk án prófs og leyfis fái að starfrækja amatörstöð á eigin spýtur?

duly authorized:
pecuniary:

“með tilhlýðilegt leyfi”
“peningalegur”

Og meira úr alþjóðareglugerðinni:

ARTICLE 25

Amateur services

(Updated by the decisions of the WRC-03)

25.9B § 5B An administration may determine whether or not to permit a person who has been granted a licence to operate an amateur station by another administration to operate an amateur station while that person is temporarily in its territory, subject to such conditions or restrictions it may impose. (WRC-03)

Búið!

(en ég er samt ekki alveg búinn enn)

Félagsfundur ÍRA haldinn 4. september 2014

ályktar að með því að:

- 1) missa ekki sjónar af hagsmunum heildarinnar til lengri tíma
- 2) standa undir trausti sem marktækur viðsemjandi og álitsgjafi

leggi félagið grunn að þeirri skyldu sinni að “gæta hagsmuna
ráðíóamatöra í **hvívetna**”.

TF3DX

