

2014 metų UTB LYAC aktyvumo dienų apžvalga ir analizė.

Preambulė

2014 metais nebuvo planuota skelbti LYAC aktyvumo dienų statistines analizės. Bet praėję metai buvo labai permainingi. LYAC buvo nemažai pokyčių, kas paskatino pasidalinti su LYAC bendruomene naujomis tendencijomis, kurios išryškėjo 2014 ir ko dar nebuvo 2013 metais.

LYAC gyvenime 2014 metais buvo nemažai įvykių. Juos apibūdinant galima būtų pradėti sakinių „pirmą kartą LYAC istorijoje“. Pirmą kartą LYAC istorijoje mes per metus gavome virš 1000 ataskaitų, pirmą kartą LYAC istorijoje mes gaudavome virš 100 ataskaitų per mėnesį, pirmą kartą LYAC istorijoje buvo daugiau LYAC dalyvių iš užsienio negu iš Lietuvos, pirmą kartą LYAC istorijoje ataskaitas siuntė daugiau negu šimtas UTB radijo mėgėjų ir t.t.

Visuose LYAC bangų ruožuose padarėme daugiau QSO negu ankstesniais metais. Iš pirmo žvilgsnio atrodo 2014 metai buvo puikūs. Bet neskubėkime su paviršutiniškomis išvadomis ir išanalizuokime situacija gyliau.

LYAC dalyviai

Ataskaitas 2014 metais siuntė 130 dalyvių (2013 metais - 78 dalyviai). Iš jų 58 (t. y. 45%) buvo Lietuvos ir net 72 (t.y. 55%) kitų šalių UTB radijo mėgėjai. Bet neskubėkime labai džiaugtis su išaugusiu LYAC dalyvių skaičiumi. Visas augimas yra užsienio radijo mėgėjų sąskaita. Jeigu suskirstysime užsieniečius pagal šalis, tai pamatysime toki vaizdelį: Baltarusija – 57, Rusija - 7, Latvija – 4, Lenkija – 3 ir Estija – 1 UTB radijo mėgėjas.

Visas LYAC dalyvių didėjimas yra paremtas vienos šalies (Baltarusijos) UTB mėgėju prisijungimu prie LYAC, kuris įvyko 2014 metų antroje pusėje. Palyginimui 2013 metais LYAC dalyvavo tik 7 baltarusiai. Smagu, kad mūsų kaimynai prisijungė prie LYAC, kas turėtų padaryti LYAC smagesnį. Būtų gerai kad tai paskatintų ir LY-kų skaičiaus didėjimą LYAC varžybose.

LYAC bangų ruožai

Bangų ruožų populiarumą LYAC aktyvumo dienose gal geriausiai parodo dalyvių skaičius kiekviename bangų ruože.

Bangų ruožas	Dalyvių skaičius 2013m.	Dalyvių skaičius 2014m.
144 MHz	72	123
432 MHz	47	62
1296 MHz	15	18
2300 MHz	3	5
5700 MHz	2	3
10 GHz	2	2

Ryškiai populiariausias mūsų krašte 2014 metais buvo 2m ruože, kuriame dalyvavo net 123 dalyviai iš 130 siuntusių ataskaitas.

Toliau seka informacija, kiek QSO per 2014 metus padaryta tradiciniuose bangų ruožuose:

Bangų ruožas	QSO skaičius 2013 m.	QSO skaičius 2014 m.
2m	7617	9483
70cm	2747	3129
23cm	777	1259

Ir vėl dalyviams ryškiai daugiausiai QSO pavyko užmegzti 2m bangų ruože. Turint galvoje, kad 144 MHz bangų ruože yra didžiausias dalyvių skaičius, tai taip turėtų ir būti. 2014 metais 72 LYAC dalyviai dirbo tik viename bangų ruože (dažniausiai 144MHz.), 43 dalyviai

dviejuose bangų ruožuose, 10 dalyvių trijose bangų ruožuose ir turime tik keletą dalyvių, kurie dirbo mikrobangų ruože.

2014 metais mikrobangų ruožuose prasidėjo gaunamų ataskaitų skaičius didėjimas. Ten dar turime vos keletą dalyvių ir nedaug QSO. To per mažai, kad galėtumėm parengti rimtesnę statistiką.

Moduliacijos UTB aktyvumo dienos

2014 m. palyginimui su 2013 m. LYAC lentelė, kurioje rodomas skaičius dalyvių, kurie bent viena QSO padarė SSB, CW ir FM modeje:

Moduliacija	SSB	CW	FM
Dalyvių skaičius dirbusi tą modą 2013 m.	38	37	58
Procentas nuo visų dalyvių 2013 m.	49%	47%	74%
Dalyvių skaičius dirbusi tą modą 2014 m.	76	64	88
Procentas nuo visų dalyvių 2014 m.	58%	49%	68%

Formaliai žiūrint pati populiariausia LYAC moduliacija 2014 m. išliko FM. Bet FM populiarumas 2014 m. lyginant su 2013 m. mažėjo.

Žemiau pateikiama lentelė, kiek QSO procentais buvo padaryta SSB, CW ir FM ryšio rūšimi tradiciniuose bangų ruožuose:

	SSB	CW	FM	Viso QSO
2m 2013 m.	20%	36%	44%	7617
70cm 2013 m.	20%	55%	25%	2747
23cm 2013 m.	6%	94%	0%	777
2m 2014 m.	18%	49%	33%	9483
70cm 2014 m.	17%	70%	13%	3129
23cm 2014 m.	10%	90%	0%	1259

Matome, kad 2014 m. kaip ir 2013 m. 1296 MHz ruože ir aukščiau nepadarytas ne vieno FM QSO ir ten karaliauja CW. Decimetruose FM populiarumas mažėja, - ten daugiausia QSO buvo CW. 144MHz ruože 2014 m. pagal QSO skaičių irgi pradėjo dominuoti CW, nors dar 2013 m. ten daugiausia QSO buvo daroma FM.

2014m. daugiausia QSO buvo padaryta CW moda ir mažėjo FM populiarumas.

LYAC dalyvių geografija 2014 m.

2014 m. vasaros pradžioje įvyko pasikeitimas dalyvaujančių LYAC dalyvių geografijoje. Iki 2014 m. atrodė, kad kažkur prie Vilniaus baigėsi LYAC dalyviai ir į pietryčius nuo Vilniaus prasideda „dykuma“, hi. Bet situacija staigiai pasikeitė 2014 m. vasara. LYAC „atrado“ Baltarusijos UTB radijo mėgėjai ir jų prisijungė iškart didelis labai būrys. Žemiau lentelė, kurioje parodyta koku šalių ir kiek HAM-ų siuntė LYAC ataskaitas nuo 2011 metų.

Šalis	2011 m.	2012 m.	2013 m.	2014 m.
Lietuva	61	57	54	58
Latvija	4	5	5	4
Lenkija	4	3	4	3
Estija	1	0	0	1
Baltarusija	3	2	7	57
Rusija	5	8	8	7
Vokietija	1	0	0	0

Viso:	79	75	78	130
-------	----	----	----	-----

Tikriausiai komentarų čia nereikia. Toks didelis naujų dalyvių iš Baltarusijos prisijungimas ir paaiškina bendrą LYAC rezultatų augimą. Jeigu nebūtų tiek daug naujų LYAC dalyvių iš Baltarusijos, 2014 m. LYAC pasiekimai būtų mažesni negu 2013 m. ir reiktų konstatuoti LYAC aktyvumo mažėjimą.

Dalyvių ataskaitos

2014 metais pirmą kartą LYAC istorijoje iš viso per visus bangų ruožus gauta virš 1000 (tiksliau 1048) ataskaitų. Jeigu 2014 metus vertinti pagal gautų ataskaitų skaičių, tai buvo ištis rekordiniai. 2014 metais buvo ir CHECK LOG ataskaitų, kurios yra taip pat labai vertingos. Palyginimui žemiau pateikiama nuo 2009 m. iki 2014 m. gautų ataskaitų skaičiai:

Metai	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bendras ataskaitų skaičius	623	634	676	767	826	1048

Visuose klasikiniuose (2m, 70cm ir 23cm) UTB bangų ruožuose 2014 metais turime gautų ataskaitų didėjimą lyginant su 2013 metais.

	2014 m.	2013 m.
Ataskaitų skaičius 2m	551	430
Ataskaitų skaičius 70cm	303	294
Ataskaitų skaičius 23cm	125	84

LYAC aktyvumo vakarų 2014 m. gaunamų ataskaitų skaičiaus didėjimas yra susijęs tik su naujų dalyvių iš Baltarusijos prisijungimu prie LYAC. Atmetus Baltarusijos stotis mes turime gaunamų ataskaitų mažėjimą. 2014 m. ženkliai padidėjo LY-kų skaičius, kurie dalyvauja LYAC, bet ataskaitų nesiunčia. Mūsų tarpe yra ir garbaus amžiaus radijo mėgėjų, kurie susiduria su sunkumais ruošiant ataskaitą elektroninėje formoje. Reikia suprasti visus ir būti tolerantiškiems, bet vis dėlto norime nuoširdžiai padėkoti visiems siuntusiems ataskaitas 2014 metais.