

**Valstybinės Radijo Dažnių Tarnybos informacija**

1995 m. balandžio 25 d. Lietuvoje yra 795 individualios mėgėjiškos radijo stotys (operatoriai prisitęsę leidimus iki 1996.01.01 ar turintys leidimus iki 1995.01.01). Kolektyvinių stočių yra 85. Šeimyninių stočių - 68. Retransliatorių - 6. Yra vienas švyturyus.

Šiais metais mėgėjiškų stočių sąrašas jau spėjo pasipildyti 3 kolektyvinėmis (LY3HQ, LY3FED, LY3NMV) ir 27 individualiomis radijo stotimis: LY1DT, LY2NDD, LY3NFP, LY3NFU, LY3NIE, LY3NKF, LY3NLN, LY3NLU, Y3NMB, LY3NMC, LY3NMD, LY3NME, LY3NMF, LY3NMG, LY3NMK, LY3NMO, LY3NMP, LY3NMU, LY3NMW, LY3NMX, LY3NMY, LY3NNA, LY3NNB, LY3NNC, LY3NND, LY3NNF.

Šeimyninės radijo stotys

stotis	priskaičiuo	LY1FBI ... LY3FS
LY1FAA ... LY2MW		LY1FBJ ... LY3EI
LY1FAB ... LY3LP		LY1FBK ... LY1CZ
LY1FAC ... LY2SS		LY1FBL ... LY2FL
LY1FAD ... LY2SL		LY1FBM ... LY2AZ
LY1FAE ... LY2BOK		LY1FBN ... LY2BN
LY1FAF ... LY1DS		LY1FBO ... LY2BW
LY1FAG ... LY3PDS		LY1FBP ... LY3AX
LY1FAH ... LY3DF		LY1FBQ ... LY3BQ
LY1FAI ... LY3LO		LY1FBR ... LY2BDH
LY1FAJ ... LY2QJ		LY1FBS ... LY3BS
LY1FAK ... LY1DY		LY1FBT ... LY3GK
LY1FAL ... LY3KH		LY1FBU ... LY3BF
LY1FAM ... LY3BG		LY1FBV ... LY3DI
LY1FAN ... LY1DL		LY1FBW ... LY1DR
LY1FAO ... LY2FR		LY1FBX ... LY2OU
LY1FAP ... LY1CD		LY1FBY ... LY2IC
LY1FAQ ... LY2BBZ		LY1FBZ ... LY2BBA
LY1FAR ... LY2BLQ		LY1FCA ... LY2HT
LY1FAS ... LY2CL		LY1FCB ... LY2BPJ
LY1FAT ... LY4AB		LY1FCC ... LY2CC
LY1FAU ... LY2PU		LY1FCD ... LY3BIF
LY1FAV ... LY1EM		LY1FCE ... LY2RA
LY1FAX ... LY2KX		LY1FCF ... LY1CF
LY1FAY ... LY2ND		LY1FCG ... LY3FK
LY1FAZ ... LY1DZ		LY1FCH ... LY2BBS
LY1FBA ... LY2NX		LY1FCI ... LY3BY
LY1FBB ... LY2WN		LY1FCJ ... LY2OQ
LY1FBC ... LY2CV		LY1FCK ... LY3BKZ
LY1FBD ... LY1TR		LY1FCL ... LY2CD
LY1FBE ... LY2BH		LY1FCM ... LY2BTT
LY1FBF ... LY2BLA		LY1FCN ... LY3BFN
LY1FBG ... LY2NLK		LY1FCO ... LY3BKQ
LY1FBH ... LY1DC		LY1FCR ... LY2BIG

PASIKEITĖ ŠAUKINIAI

Čia pateikti nauji pasikeitimai, kurių nėra LY CALLBOOK '94.

LY1EE ex LY2BDW	LY3DA	LY3NDA
LY2AO	LY3DN	LY3NDN
LY2AX	LY3DO	LY3NDO
LY2AY	LY3DQ	LY3NDQ
LY2CA	LY3FS	LY3NFS
LY2CO	LY3GK	LY3NGK
LY2DY	LY3IA	LY3NIA
LY2FB	LY3ID	LY2BIP
LY2FE	LY3IW	LY3BIW
LY2FL	LY3KP	LY3BKP
LY2FX	LY3KQ	LY3BKQ
LY2GO	LY3KZ	LY3BKZ
LY2GQ	LY3LZ	LY3NLZ
LY2HC	LY4BD	LY2PBD
LY2HK	LY4BI	LY2PBI
LY2HM	LY4BT	LY2PBT
LY2IC	LY4BX	LY2BBX
LY2KL		
LY2KX		
LY2LE		
LY2LF		
LY2MD		
LY2OI		
LY2PJ		
LY2PZ		
LY2RC		
LY2RT		
LY2SK		
LY2SQ		
LY2SV		
LY2SZ		
LY3CA		
LY3CQ		

Nauji LRMD nariai

LY3BKX (pirmas LRMD narys iš Visagino ir iš viso Ignalinos rajono), LY2AX, LY1GJ, G6SPG (rėmėjas), LY2PAW, LY2BVL, LY3NNJ.

TRUMPAI

R7 kanalu pradėjo veikti Daugpilio repiteris.

I HAM RADIO '95 ekskursiją užsirašė 33 radijo mėgėjai. Dauguma iš jų apsisprendė jau pasibaigus terminui. Pradėkite jau dabar galvoti apie HAM RADIO '96 ir taupyti pinigus.

Vasario 25-26 d. Vienoje vykusiame IARU Reg. I HF (TB) k-teto suvažiavime nutarta rekomenduoti: — netrukdyti užmezginti tarpkontinentinius DX ryšius 3.500-3.510 ir 3.775-3.800 MHz dažniuose; — neperdavinėti dažniuose 1907.5-1912.5 kHz. Tai japonų "DX langas" (jei norite dirbti tuose dažniuose, naudokite split-freq). — netrukdyti dirbti SSTV/FAX stotims dažniuose 14.230, 21.340 ir 28.680; — patvirtinti HF k-teto sprendimą, draudžiantį naudoti Packet Radio 7 ir 10 MHz dažniuose; — skatinti ilgų bangų (1B - 142 ir 147 kHz) įsisavinimą ir jų skyrimą mėgėjams. (tuose dažniuose leidžiama dirbti IARU II ir III reg. mėgėjams).

PARDUODU

TR92S, arba keičiu į ALINCO DJ-180 (ar panašų).
Vilnius, 745220

LRMD bibliotekoje

Po straipsnio pavadinimo pateiktas puslapių skaičius. Sutrumpinimai reiškia: N - yra nuotraukų, S - yra schemų, B - yra brėžinių.

QST April 1995

Building a Digital Voice Recorder for Less than \$15	2 NS
How to Evaluate Your Antenna Tuner - Part 1	5 NS
An HF Hum Interference Mystery Solved	3 BNS
A Remote-Oscillator HF VFO	3 S
A User-Programmable ID'er	3 NS
Build the Camper's Portable Hamshack	2 BNS

Kopijas galite pasidaryti Draugijoje arba parsistūsti.

Lapo kaina 0.25 Lt +pašto išlaidos.

© LIETUVOS RADIO MĖGĖJŲ DRAUGIJA (LRMD) 1995 gegužės 8 d. Biuletinį paruošė Antanas Zdravys LY1DL.
p. d. 1000, Vilnius 2001 (Pilies 8) tel. (8-22) 221836 antradieniais po darbo, šeštadieniais iš ryto.

© LITHUANIAN AMATEUR RADIO SOCIETY (LRMD) P. O. Box 1000, Vilnius 2001, LITHUANIA

Page 1: VERI (PDT) info • Family callsign's list. • Changed callsigns (since 1994) • New members • Brief news: repeater in Daudavpils (Latvia); IARU I reg. IIF Meeting • LRMD library. Page 2: Letters • Amplification of Antenna: dBi or dBd? (by LY3BG) • DXCC&WAZ achievements. Page 3: Lithuanian contest leaders • Rules of Baltic Contest • IARU 50 MHz Contest • Croatian Summer Contest 1995 • Summer HF contests. Page 4: New awards: World Wide Lithuanian Sport Games; "Lithuanians in the world"; "Ežerų krąšto diplomas" • CD-ROM disks of Amateur Radio • DX info (TNX DXPRESS)

Gerbiami kolegos

Artėjant 1995 m. vasarai, kaip buvo rašyta biuletenyje, sąskrydis bus ruošiamas kaip ir pernai Birštone. Tad nejučiom mintimis sugrįžti į praeitą sąskrydį ir norisi pasidalinti įspūdžiais bei mintimis.

Sąskrydžio atidarymas, garso stiprintuvus silpnas, toliau sėdint nieko nesigirdi, paskelbiama keletas pranešimų. Pora trumpų įsiskaitymų. Pranešama, kad po pietų bus loterija, vėliau gal bus cepelinų. Ir visa tai trunka labai trumpai 10-15 min. Vienas kitą klausinėja, kokia tolesnė dienotvarkė, o jos nėra, nes išskyrus pasivaikščiavimo nieko nėra.

Kaip ten bebūtų, turime būti dėkingi organizatoriams už jų sugaištą laiką, už darbą. Toli gražu ne kiekvienas nori gaišti laiką. Kad sąskrydis būtų įdomus ir turiningas turime prisidėti visi, vieni pasiūlymais, kiti konkrečiais veiksiais, gal net ir finansiniais. Į sąskrydį neretai atvažiuoja su šeimomis. Tad pasakymas, kad man reikalinga susitikti tik su kolegomis, nevisai tinkamas. Jeigu daromas ne susirinkimas mieste, o sąskrydis gamtoje, tai ir jo paskirtis kitokia. Teko išgirsti radijo mėgėjo iš Suvalkijos per eterį, kad nereikalinga pagerbti svečius iš kitų respublikų. Girdi, jeigu tai mes darysime, tai mes-bananinė respublika. O mūsų kaimynai lenkai per sąskrydį Suvalkuose lietuvius vežiojo ir lietuviai buvo garbės svečiai.

Apškrūti iki tokio požūrio nusileisti ir diskutuoti neverta. Tai turi būti suprantama savaime.

Norėčiau pasiūlyti per ateinančių sąskrydį (jeigu galima) į dienotvarkę įtraukti:

1. Per atidarymą pristatyti svečius iš kitų respublikų, išvardinant šaukinius ir pavardes, gal net įteikiant po ženklelį ar atviruką. Padėkoti už dėmesį mūsų sąskrydžiui.

2. Pristatyti radijo mėgėjas moteris, kurios dalyvaus sąskrydyje, įteikti po gėlytę.

3. Pakviesti lapių medžiotojus, arba pademonstruoti pelengavimą vietoje.

4. Pakviesti porą artistų ar dainininkų pusvalandžio koncertui.

5. Pagaudautina už varžybas diplomus palaikyti ir įteikti sąskrydžio metu.

6. Pasikviesti bolenautus vieną ar du, dėl antenų išskėlimo, repiterių atidarymo ar dalyvių pakėlimo. Bolenautų sekcija yra net šalia ruošiamo sąskrydžio Prienuose.

7. Pasirūpinti galingesnę garso aparatūrą.

LY2PY

Dar būtų gerai susivežti parodai CW raktus (klemkas) kas turi kokių senesnių, įdomesnių. Su tomis klemkomis puiku būtų surengti oltaimerių (ir jaunesnių) QRQ mini varžybas (kategorijos - pagal išgerto alaus kiekį). Tik kas teisėjais?

Kęsto LYR-346 idėja

Antenos stiprinimas – dBi ar dBd?

Kaip žinome, antenos nėra aktyvinės galios stiprintuvai. Visos idealios antenos (kurios neturi nuostolių) išspinduliuoja vienodą energijos kiekį, kuris yra lygus maitinimo lėderiu ateinančiai energijai. Tuo būdu ir izotropinis spinduliuotuvai, ir n elementų banginio kanalo antena esant tai pačiai siųstuvo galiai išspinduliuoja tiek pat energijos. Skirtumas yra tik tas, kad izotropinės (tašinės, visakryptės) antenos išspinduliuota energija pasiskirsto visomis kryptimis vienodai, o banginio kanalo išspinduliuota energija koncentruota viena kryptimi. Jei ši kryptis sutampa su korespondento kryptimi, priėmimo antenoje indikuojama didesnė energija, nei esant perdavimo pusėje izotropinei antenai. Jų skirtumas priklauso nuo perdavimo antenos energijos koncentravimo laipsnio. Šis priklauso nuo antenos spinduliavimo diagramos (lapelių kiekio, jų pločio). Ideali kryptinė antena tiek horizontalioje tiek vertikaloje plokštumoje turi vieną lapelį, ir jos energijos koncentracija priklauso tik nuo lapelio pločio (arba kampo) abiejose plokštumose. Energijos koncentracija ir yra antenos stiprinimas (G), kuris matuojamas decibelais (dB). Tačiau dB yra santykinis vienetas, todėl reikia žinoti, kieno santykį jis parodo.

Dažniausiai antenų teorijoje naudojamas santykis dBi - t. y. tarp realios antenos ir izotropinio spinduliuotuvo išspinduliuotos energijos pirmosios maksimalaus spinduliavimo kryptimi. Taip pat naudojamas dBd - santykis tarp antenos ir idealaus pusės bangos dipolio, esančio atviroje erdvėje. dBd dažniau naudojamas kryptinių dipolinių antenų (YAGI) stiprinimui žymėti. $0 \text{ dBd} = 2.15 \text{ dBi}$.

Jei dipolį pakabinsime virš žemės, jo stiprinimas pasikeis. Teoriškai pusės bangos dipolis, pakabintas pusės bangos atstumu virš idealios žemės pagrindinio spinduliavimo kryptimi (30 laipsnių kampu vertikaloje plokštumoje) turi stiprinimą $G=8.15 \text{ dBi}$. Vertikali įžeminta ketvirčio bangos antena esant idealiai žemei turi $G=5.16 \text{ dBi}$, pusės bangos - $G=6.83 \text{ dBi}$.

Kaip matome, skaičiai efektingi. Realių antenų G mažesnis dėl nuostolių antenoje bei žemėje. Mėgėjiškoje praktikoje išmatuoti antenos stiprinimo koeficientą neįmanoma, nes tam reikia specialios įrangos. Visi palyginimai su dipoliu ar GP yra santykiniai, ir gali parodyti skirtumą tik tarp tiriamos antenos ir konkretaus dipolio ar GP, kurių charakteristikos priklauso nuo įvairių relių faktorių.

Šiuo metu įvairiose firmose galima nusipirkti įvairių UTB diapozonų mobilių bei stacionarių antenų. Dažniausiai jų stiprinimo koeficientas pritenkiantis. Tačiau neužmirškite - nieko stebuklingo nėra. Stiprinimas dažniausiai duodamas dBi, kas mums dar neįprasta ir labai efektingai atrodo.

Ne mažesnę reikšmę radijo ryšiui turi antenos spinduliavimo kampas į horizontą (vertikaloje plokštumoje). TB antenas smarkiai veikia žemė bei įvairūs aplink esantys statiniai bei daiktai, kurie praktiškai ir formuoja šį kampą konkrečiam antenos tipui. Jei šis kampas ryšiui tarp dviejų radijo stočių neoptimalus, antenos stiprinimas neišnaudojamas. Tuo galima įsitikinti TB, kai vertikali antena, kurių spinduliavimo lapelis labiau prispaustas prie žemės geriau dirba tolimesniais atstumais nei horizontalus dipolis, ir atvirkščiai - mažiems atstumams, kai reikalingas gan didelis spinduliavimo kampas, geriau naudoti dipolį.

Vytas LY3BG

Mūsų pasiekimai

	DXCC	HR	160m	80m	40m	20m	15m	10m	30m	17m	12m	WAZ	5BWAZ
LY2BR		323	102	203	257	325	308	282	167	214	194	40	200
LY2ER		315										40	
LY2NV		311											
LY1DS		296	44	216	206	232	188	148	158	36	8	40	191
LY2OU		290	32	146	170	246	246	231				40	187
LY2BZ		289	16	93	110	268	225	186					
LY2BN		267	14	50	134	256	181	122					
LY1DR		265	71	142	178	225	215	159	62	72	8	40	193
LY3BU		254	53	119	156	206	184	131					
LY2IJ		237	55	98	114	147	148	120				40	165
LY2PAQ		235	18	105	135	149	189	133	3			40	162
LY2FN		194	1	29	87	96	107	118	3	16	2		
LY4AB		183	21	25	32	42	122	105		17	14	37	99
LY2KM		160	11	89	84	129	80	56	20	33	13	39	116
LY2IC		157		97	100	96	73	53				37	134
LY1BA		125	21	43	42	65	59	44	7	29	43		
LY3BK		89	6	38	26	75	40	36				25	60
LY2JI				76	101	80	9	4	104	35	2		
LY2ZZ		327	132	247	276	314	292	257				40	200
LY2WW		323	79	172	223	297	283	243	97	100		40	199
LY2ZO		319										40	199
LYR-404		327	146	266	300	322	289	265	90	121	28	40	196
LYR-1580		323	153	206	251	297	264	240	40			40	199
LYR-1853		186	13	46	106	115	76	36					

Savo rezultatus siųskite iki rugpjūčio 1 d. S. Žalnerauskui LY1DR adresu: p. d. 922, Kaunas, 3005. Taip pat įdomu sužinoti Jūsų pasiekimus WPX, DXCC CW-SSB-RTTY-SSTV.

LIETUVOS RADIJO SPORTO LYDERIAI

1994 m. gruodžio 30 d. LRSF taryba patvirtino naują Lietuvos geriausiųjų trumpabanginių dešimtuką bei komandų penketuką, kurie nustatyti pagal rezultatus, parodytus praeitame radijo ryšio varžybų sezone.

Palyginimui pateikiame ir ankstesnio konkurso rezultatus.

Varžybos 1992 metais

1	V. Matuzevičius LY3BS	62 tšk.
2	A. Pipiras LY3BP	55
3	E. Gasperavičius LY2BBF	31.5
4	D. Savičius LY1DS	31
5	N. Ševčenko LY1DC	23
6	A. Dimša LY2DX	22.5
7	A. Duchavičius LY3BH	19.5
8	K. Morkūnas LY2BLF	16
9/10 ...	Č. Banyš LY1CF	14.5
9/10 ...	G. Šeporaitis LY2BGV	14.5
1 ..	LY2ZO (KTU)	136
2 ..	LY2WW ("Vingis")	122
3 ..	LY1BZB (RMTKR)	38
4 ..	LY1GM (Kėdainių chem.)	29
5 ..	LY1BS (Taujėnų m-kl.)	28

Panaudoti 20 varžybų oficialūs rezultatai. Konkurse dalyvavo 49 trumpabangininkai ir 22 komandos.

Varžybos 1993 metais

1	D. Savičius LY1DS	68
2	V. Matuzevičius LY3BS	52.5
3	A. Pipiras LY3BP	43
4	G. Lučinskas LY3BA	36
5	A. Vaglys LY2IJ	35
6	V. Urbonas LY2OU	28
7	K. Morkūnas LY2BLF	21.5
8	A. Dimša LY2DX	19
9	V. Mažeika LY2BCE	18.5
10	R. Petrutis LY2BPE	16
1 ..	LY2ZO (KTU)	119
2 ..	LY2WW ("Vingis")	56
3 ..	LY1BZB (RMTKR)	47
4 ..	LY1BS (Taujėnų m-kl.)	31
5 ..	LY2BWC (Pancvėžio 14 m-kl.) ...	27

Panaudoti 27 varžybų oficialūs rezultatai. Konkurse dalyvavo 42 trumpabangininkai ir 15 komandų.

Lyginant su praeito sezono analogišku konkursu matome, kad trumpabanginių lyderiai surinko vidutiniškai daugiau taškų, ko negalime pasakyti apie komandas.

Sveikiname šių konkursų nugalėtojus, o jiems skirtus prizus įteiksime per artimiausią LRSF renginį.

LRSF taryba

Antrosios IARU 50 MHz varžybos vyks 1995 birželio 3 - 4 d. (14-14 UTC). Stotims, kurios negali dirbti šiame bangų ruože (ly. mums), tinka 28/50 MHz cross-band ryšiai. Sąlygos pateiktos pereinamųjų metų LY QTC (Nr. 42). Kas susidomėjo šiomis varžybomis, ir nori daugiau apie jas sužinoti, tegul kreipiasi į LY1DL.

1994 m. ARRL 160 m. varžybose iš Lietuvos dalyvavo LY1DF (812, 29, 14 C-High power). CONGRATS!

31-osios Baltijos šalių tarptautinės TB radijo ryšio varžybos
BALTIC CONTEST - 95

Organizuoja LRSF.

Tikslas: propaguoti radijo sportą Baltijos šalyse bei plėsti ryšius tarp mūsų regiono ir pasaulio šalių trumpabangininkų.

Dalyviai: visi turintys šaukinius trumpabangininkai. Estijos, Latvijos ir Lietuvos atstovams ryšiai užskaitomi su visais varžybų dalyviais. Likusieji siskia užmezgti kuo daugiau ryšių tik su Estijos, Latvijos ir Lietuvos atstovais.

Iškaita: A - asmeninė iškaita CW/SSB B - asmeninė iškaita CW C - asmeninė iškaita SSB D - komanda, vienas siųstuvus E - stebėtojai

Data: 1995.05.20 21:00 - 1995.05.21 02:00 UTC

Dažniai: CW - (3510-3600) kHz, SSB - (3600-3650) kHz.

Šaukinys: CW - TEST BC, SSB - CQ Baltic Contest

Kontroliniai numeriai: RS(T) ir ryšio eilės Nr. (nuo 001).

Taškai: Baltijos šalių dalyviams ryšys su Europa vertinamas 1 tšk., o su kitu žemynu 2 tšk. Europos atstovams kiekvienas ryšys 1 tšk. Kitų žemynų atstovams kiekvienas ryšys 2 tšk.

Rezultatas: taškų už ryšius suma. Daugiklio nėra. Esant vienodam taškų skaičiui pirmenybė tam dalyviui, kurio geresnis ryšių pasitvirtinimo koeficientas, esant ir šiam parametru vienodam pirmenybė teikiama turinčiam daugiau DX ryšių.

Apdovanojimai: A, B, C, D - pogrupių nugalėtojai apdovanojami medaliais (autorius A. Jurevičius LY2RF). Diplomais apdovanojami visų pogrupių lyderiai šalysc (DXCC). Numatoma ir daugiau prizų - laukiame sponsorų.

Ataskaitos: rekomenduojamas IARU I-ojo regiono standartas. Išsiųsti iki 1995.07.01 adresu

LRSF, p. d. 210, 3000 Kaunas.

Prašome informuoti apie šias varžybas Jūsų kolegas, ypač užsienio lietuvius, ir pakviesti dalyvauti BC-95.

LRSF taryba

CROATIAN SUMMER CONTEST 1995

Data: pirmas liepos savaitgalis: 01/02.07.95, 1400-1400 UTC.

Dalyviai: visos IARU I reg. licenzijuotos stotys. Netinka QSO per EME, MS, cross/band ar per repiterius.

Kategorijos: S - vienas op., tik su savo aparatu ir antonomis; M - daug op.

Dažniai: A: 50.100-50.500 MHz; B: 144.010-144.600 MHz; C: 432.010 - 432.600 MHz; D: 1296.000 - 1296.600 MHz; E: 2.3 GHz; F: 5.6 GHz; G: 10 ir daugiau GHz.

Darbo rūšys: CW, SSB, FM.

Šaukiniai: gali būti naudojami tik po vieną kiekviename dažnių ruože.

Numeriai: RS(T), WW Loc., eil. Nr (precedent 001 ir pridant po 1 už kiekvieną sėkmingą QSO ir WW lokatorių; 50 MHz numeriai nebūtinai).

Daugikliai: 50, 144 MHz - 1; 432 MHz - 5; 1296 MHz - 10; 2400 MHz - 20; 5700 MHz - 50; 10 GHz - 30; 24 GHz ir daugiau - 100.

Ataskaitos: atskiri lapai dažnių ruožams; tituliname lape nurodyti QSO skaičių, QRB, ODX QRB, taškus, TX, RX, PA, Ant., ASL. Tinka 3.5" diskeliai. Per 15 d. siųsti adresu: Hrvatski Radioamaterski Savez, VHF Manager, 41000 Zagreb, Dalmatinska 12, Croatia.

Rezultatas: QRB (km) suma * daugiklis kiekviename dažnių ruože.

Diskvalifikuojama už suklustotą lokatorių, laiko skirtumą > 10 min., QRB > 5 km. Už dupą nuimama x10 taškų (virš 3% - diskvalifikuojama, taip pat už > 3% klaidą taškų skaičiavime).

Apdovanojimai: Visų kategorijų (išskyrus 50 MHz) čempionai gaus lentas, top 10 kiekvienoje kategorijoje - po diplomą.

Metų gale Zagrebe vyks HAMFESTAS, į kurį bus pakviesti varžybų dalyviai.

Vasaros TB varžybos

gegužės 20/21 (21-03 UTC)
BALTIC CONTEST

gegužės 21 (19-23)

WABLF PHONE
G. D. Horsfield, G4SKQ, 2 Linden Road, Ecclesfield, Sheffield, South Yorkshire S30 3XL, England

gegužės 27/28 (00-24)

CQ WW WPX CW
76 North Broadway, Hicksville, NY 11801, USA

birželio 3 (08-09 LYT)

LIETUVOS TB MARATONAS
p. d. 1926, Vilnius-12

birželio 3/4 (15-15)

IARU I-st REG. FIELD DAY CW

birželio 7 (1830-1930)

DIG FRUHHHRSTEST CW
Karl-Dieter Heinen, DF2KD, Postfach 221, D-53922, Kall, Germany

birželio 8 (1830-1930)

DIG FRUHHHRSTEST SSB

birželio 10/11 (15-15)

WW SOUTH AMERICA CW

birželio 10/11 (00-24)

WORLD-WIDE RTTY

birželio 17/18 (00-24)

AADX CW

birželio 24/25 (21-01)

RSGB 1.8 MHz SUMMER CW
c/o G3UFY, 77 Bensham Manor Road, Thornton Heath, Surrey CR7 7AF, England

liepos 1/2 (00-24)

VENEZUELA WW SSB

liepos 8/9

IARU HF CHAMPIONSHIP

liepos 15/16 (00-24)

HK INDEPENDENCE

liepos 15-16 (15-15)

AGCW-DL QRP SUMMER
Dr. Hartmut Weber, DJ7ST, Schlesierweg 13, D-38228 Salzgitter, Germany

liepos 29/30 (00-24)

VENEZUELA WW CW

liepos 29 (07-10)

NSA SOMARTEST SSB

liepos 30 (07-10)

NSA SOMARTEST CW

rugpjūčio 5 (12-24)

EUROPEAN HF CHAMPIONSHIP

rugpjūčio 5/6 (20-16)

YO DX

rugpjūčio 10/11

WORLD-WIDE RTTY
periodai trys

rugpjūčio 12/13 (00-24)

WAEDC CW

rugpjūčio 19/20 (00-24)

SEANET SSB

LRSF

DIPLOMAI

PASAULIO LIETUVIŲ SPORTO ŽAIDYNĖS

1995 m. liepos - rugpjūčio mėn. vyks 5 - osios pasaulio lietuvių sporto žaidynės. Lietuvos radijo stotys dirbs prefixu LY95. Reikia surinkti 95 taškus už ryšius su Lietuvos radijo stotimis. Už LY95 - 5 taškai, eilinis LY - 1 taškas. DX-ams atitinkamai 10 ir 2 taškai. ryšiai užskaitomi 1995 m. VII.15 - VIII.15 dienomis, visomis darbo rūšimis. Ryšiai kartojami skirtinguose diapozonuose. Paraišką (išrašą iš LOGo) ir apmokėjimą 2 USD, 5 IRC arba ekvivalentą siųsti LRMD diplomų menedžeriui LY2KM: p. d. 1192, 3000 Kaunas.

Lietuvos radijo mėgėjams reikia eilinių 95 QSO. Apmokėjimas 4 Lt.

"Lithuanians in the world"

Tai spalvingas diplomai už ryšius ar SWL su lietuvių radijo stotimis nuo 1990 kovo 11 d.

SILVER klasė. LY stotims reikia 40 QSO su LY + 5 QSO su LY stotimis iš užsienio šalių arba lietuviams, pastoviai gyvenančiais užsienyje (pvz. SM7/LY2BHK, LY3BA/PA, arba DL1KJS, G0NPI, K3JA ir t. t.). Europiečiams - 25 QSO su LY stotimis + 3 QSO su LY stotimis iš užsienio šalių arba lietuviams, pastoviai gyvenančiais užsienyje. DX stotims - 10/1.

GOLD klasė. LY stotims reikia 50 QSO su LY + 10 QSO su LY stotimis iš užsienio šalių arba lietuviams, pastoviai gyvenančiais užsienyje, mažiausiai iš dviejų kontinentų. Europiečiams - 35 QSO su LY stotimis + 5 QSO su LY stotimis iš užsienio šalių arba lietuviams, pastoviai gyvenančiais užsienyje. DX stotims - 25/3.

QSL nebūtinos, siųskite išrašą iš LOG'o ir apmokėjimą (LY stotims 5 Lt, kitiems 7 DM, 5 USD ar 7 IRC) diplomu menedžeriui:

Valentinas Liukpetris LY3KB. P. O. Box 2, LT-5280 Biržai.

EŽERŲ KRAŠTO DIPLOMAS

Už QSO nuo 95.01.01 su Anykščių, Ignalinos, Molėtų, Zarasų ir Utenos radijo mėgėjais. Reikia 10 stočių mažiausiai iš 3 rajonų. Paraišką ir apmokėjimą (5 Lt) siųsti LY3CI, p. d. 2, Zarasai.

"Vyčio" RC diplomai

nuo 95.01.01 kainuoja po 3 Lt. Galima kartu su paraiškomis atsiskaityti ir pašto ženklais.

CD-ROM

Šiais laikais jau daug kas turi kompiuterius su lazerinių kompaktinių diskų (CD-ROM) skaitymo įrenginiais. Į vieną tokį diską telpa nemažai knygų ir programinės įrangos. CD pirkti išena daug pigiau, negu knygas, informacijos paieška greitesnė. Per 1994 m. mėgėjiško radijo tema buvo išleista tik porą CD. Šių metų pradžioje jų sąrašas išsiplėtė. Pateikiu ELECTRON žurnale publikuotą sąrašą.

Antanas LYIDL

Ham Radio and Scanner Companion
Tropical Publishing Corp.
Distr. by John O'Connor Publ. Ltd.
1601 S. Black Horse Pike, #5
Turnersville, NJ 08012-2021, USA
\$19.95

Ham Call
Buckmaster Publishing
Rt. 4, Box 1630
Mineral, VA 23117, USA
tel. (703) 894-5777
\$50

World Of Ham Radio
Amsoft
P. O. Box 666
New Cumberland, PA 17070, USA
tel. (717) 938-8249
\$40

QRZ! Ham Radio
Walnut Creek CD-ROM
1547 Palos Verdes Mall, Suite 260
Walnut Creek, CA 94596, USA
tel. (800) 786-9907, (510) 674-0783
\$29.95

Ham Radio
CDRF, Inc.
P. O. Box 360
Cambridge, MA 02141-0004, USA
tel. (617) 491-5330
\$29.95

The 1995 Super Frequency List
Klingenfuss Publications
Hagenloher Str. 14
D-72070 Tübingen, Germany
tel. 0949 7071 62830
fax. 0949 7071 600849

Pailapas

DX naujienos

(šis skyrelis rašomas "hemų" žargonu)

■ S0/KC0PA dabar iš Vakarų Šalies dirba šaukiniu 4U/KC0PA (nes S0/- per brūkšnį, kaip DXCC šalis nesiskaito). Naujas QSL menedžeris VE9HRS.

■ Iki gegužės 24 d. iš Green Turtle Cay (Bahamai) aktyvuosis C6AGN. Operatorius Bill WISE atstatė gruodžio mėn. štormo nugriautas antenas. QSL per namus.

■ Rugsėjo mėnesį planuojama didelė ekspedicija į Velykų ir Salas y Gomez salas (CEO). Šios salos nėra baisiai retos, tad ekspedicijos tikslas - dirbti iš jų retuose banduose ir retomis modomis. Bus dirbama 24 val. per parą, QSL visiems siunčiamos iš karto. Šaukiniai: XR0Y (Easter isl.), XR0Z (Salas y Gomez). Veiks švyturys XR0Y/B. Tuo pačiu bus atliekami geografiniai ir archeologiniai tyrimėjimai.

■ Nuo balandžio 6 d. tris mėnesius iš Ruandos dirbs Mark, ON4WW, pakeisdamas iš ten išvykstantį Alex9X5EE. Marko šaukinys turėtų būti 9X5WW arba 4U9X. QSL via ON5NT. Jei nepavyktų gauti licenzijos, jis dirbtų iš 9X5EE. Tokiu atveju QSL via PA3DLM.

■ Pereitame "Pailape" buvo rašyta apie kuriozinę situaciją su Kuveito šaukiniais. Istorija tęsiasi. Bob, N6BFM/9K2 jau vėl dirba šaukiniu 9K2ZZ.

■ Iki gegužės 21 d. švenčiant Markonio jubiliejų iš Monako dirba spec. stotis 3A100GM. QSL via 3A2LF.

■ Pasistenkite paskubėti QSO su R1FJL ir RX10X/FJL, tai gali būti paskutinis šansas sudirbti Prano Juozapo žemę, nes ten esanti rusų bazė per kelis mėnesius bus uždaryta ir visas personalas grąžintas į didžiąją žemę.

DIRECT:

BV2KI — Bruce Yih, Box 84-609, Taipei, Taiwan.

D68QM — ON4QM, Marcel Dehonnin, Everestr. 130, B-1932 St. Stevens Woluwe, BT, Belgium.

V73C — N4GAK, Bruce Smith, 15 Henderson St., Fayetteville, TN 37334, USA.

XX9TTT — DK5WN, Thomas Ertel, Forsthaus, D-98678 Germany.

5HICK/A — IK4CWP Antonio Santori, Via Due Madonne 19, I-40138 Bologna, Italy.

VIA:

4L8A ... OZ1HPS	HC8KU ... DK5VP	S79MX ... HB9MX
4L8T ... LY1FF	HH2PK ... KA9RLJ	S79TT ... DL9XAT
4N73N ... YU7FTJ	HH2Z ... KA5RLJ	T94KW ... HA0HW
4S7DA ... W3HNK	HSOZAQ ... K9ECE	T05GI ... F6ASS
4U9Q ... ON5NT	H88AS ... HS1CDX	TP8CE ... F6FGK
5H3CK ... I4LCK	IC8GVV ... IC8WIC	UN9LX ... DL6KVA
5R8ED ... LA1SEA	I13T ... IV3TAN	UTOD ... RB5DX
5X1F ... WA1ECA	IL3Z ... IK3SSJ	UX7XB ... KA5UTF
5X4D ... IN3DYG	I08V ... IK8ETA	V47WZ ... WZ8D
5X5THW ... DL8KAW	IQ7A ... IK7XIV	V73C ... N4GAK
6D2X ... K5TSQ	IQ8A ... IK8NIM	VP2EC ... N5AU
6Y5DA ... VE4JK	IR8A ... IBACB	VP2EN ... AA4NC
8A4EI ... YB0RX	IR9B ... IT9XUC	VP2MDE ... K5GN
8P9FC ... GM3AVA	IY4W ... I4ALU	VP2MDN ... KJ4VG
9H3TY ... DL7VRO	J28JJ ... F6HGO	VP2MEJ ... W5ASP
9MOA ... JA9AG	J37K ... W8KKF	VP2MEM ... K5GN
9M2IY ... JA1INP	JW0H ... LA5NM	VP2MFM ... WD4KXB
9M8RC ... HL5AP	KP4XS ... W3FG	VP2MGA ... K5GA
9Q5THW ... DF7WZ	L37N ... LU1NI	VP2MGF ... WB9HRO
9Q5ZP ... LA2ZP	LG5LQ ... SMOHUK	VP2MGP ... N5RP
9U5MRC ... G3MRC	LR3D ... LU1DVP	VP5A ... KN4UG
9X5TFA ... LA3T	LS6E ... LU8EJP	VP8CRN ... GM4CFS
9Y4VU ... W3EVW	LT4E ... LU4EE	VP9ID ... K1EFI
AP2MIZ ... AP2SP	LT5E ... LU1EYW	VQ9LW ... WA2ALY
BV0FMT ... JP1RIW	LT8E ... LU6ETB	XO5COP ... VO1COP
BV4FH ... KA6SPQ	LV1V ... LU1VV	XR4B ... CE4ETZ
BV9AYA ... BV2KI	LX95VEC ... LX1NO	XT2JB ... W3HCW
C49C ... 5B4NC	OD5PL ... HB9CRV	XX9TTT ... DK5WN
C53HG ... W3HCW	OE2S ... OE2XEL	XX9X ... KU9C
CT5P ... CT1AAU	OF1AA ... OH1AA	YM6ZS ... F6SLQ
CT8T ... AB4PW	OM5DX ... OK3CBU	YQ4A ... YO4KCA
ED5SAR ... EA5GOY	OM7DX ... OM3CGP	YT7A ... YU7FIJ
ED8OR ... OH0XX	OT5T ... ON4UN	YT9N ... YT7FIJ
EJ9HQ ... EI9HQ	P29MO ... KEOKR	Z32JA ... WA4JTK
EM2I ... RB4IWN	P29VMS ... DL2GAC	ZD9WRG ... WA2JUN
EU6DX ... GORWR	P39P ... 5B4ES	ZF1DX ... W8BLA
EW1AA ... F6AML	P4OR ... K4UEE	ZF2AB ... WA3EOP
EX2M ... DL4MFM	P40V ... A16V	ZF2DC ... AA9D
FH5CQ ... F6ITD	PJ9T ... AB4JI	ZF2PP ... K9PW
FK8GM ... WB2RAJ	R1FJL ... JA3AFR	ZS95A ... WA3HUP
F05IW ... JA1ELY	RK4WWQ ... AA4NK	ZW2A ... PT2BW
FR5HG/E ... F6FNU	RU3A ... RK3AZO	ZW5B ... PY5EG
H2O ... 5B4AAJ	RU9D ... RZ9CXE	
HB4FG ... HB9ALM	RX10X/FJL DL6YET	

pagal DXPRESS
(Olandija)