



LIETUVOS RADIO MĖGĖJŲ DRAUGIJA

# LY QTC

LRMD INFORMACINIS BIULETENIS

Nr. 5

(34)

1993

birželis

**BDX INTERNATIONAL SUMMER CAMP PREILA;  
LITHUANIA, JULY-AUGUST 1993**

### PRELIMINAR PROGRAMME

24 Jul, Sat - accomodating, instaling of additional stations, start of LY93BDX operating;

25 Jul, Sun - open air banquet;

26 Jul, Mon - bus excursion around Neringa: seminar "VHF in LY" (quest speakers LY2FR, LY2PU);

27 Jul, Tue - bus excursion to Klaipėda, Žemaitija: seminar "Activities of LRMD - Lithuanian Radio Amateurs Society and frequencies allocation policy in the country" (quest speakers LY1DL, LY3BG, R.Leonavičius);

28 Jul, Wed - bus excursion to Kaliningrad - UA2: seminar "Contests and contestmen" (quest speakers LY2WR, LY2WW, LY2ZA, LY2ZO, LY2ZZ);

29 Jul, THU - "HT open air contest"; seminar "DXing in LY" (quest speakers LY2BR, LY3BP); seminar "Lithuanians everywhere: world wide LY NET" (quest speakers LY2DM, LY2PAJ);

30 Jul, Fri - boat fishing expedition to Marius: seminar "Packet radio in LY" (quest speakers LY2BAW, LY2BIG); meeting with Vilnius Radio overseas Broadcasting Department staff (quest speakers LY2BIP, E.Butkus);

31 Jul, Sat - hamfest with LY amateurs;

1 Aug, Sun - hamfest, flea market;

2 Aug, Mon bus excursion to Šiauliai: discussion "Will it be BDX-94";

3 Aug, Tue - final open air banquet;

4 Aug, Wed - departure, closing down of LY93BDX.

*BDX93AC*

NB! The programme is a subject can be changed without notice.

### VALSTYBINĖMS ĮMONĖMS, FIRMOMS, BIZNIERIAMS IR RADIO MĖGĖJAMS

Nemokamas stočių servisas ir garantija vieneriems metams.

Mūsų sąskaita registracija, įrengimas, paleidimas eksploatacijon.

Ieškome radijo mėgėjų, galinčių būti firmos atstovais Šiauliuose ir Panevėžyje.

[ visus klausimus atsakysime tel. Vilniuje : 269772

*Rytis/LY2BIL*

### BDX-93

Pasirengimo tarptautinei radijo mėgėjų stovyklai seminarui Preiloje darbai patiname 'gražume': bėgiojam, ieškom, deramės, rikiuojame programą. Tas kas buvo parašyta LY QTC Nr.4 galime papildyti keletu praktinių patarimų.

Dalyvių skaičius persirito per 30. Taigi tos 36 vietos, kurios jau užsakytos yra riba žmonių, kuriuos galime priimti. Savo pažado, suteikti nakvynės galimybes atvykstantiems pranešėjams iš LY neatsisakome, net jeigu organizaciniam komitetui tektų miegoti lauke.

Pensionato direktorius pranešė, kad esą Neringoje šiemet nėra kempingų ir palapines statyti draudžiama. Tai reikia turėti galvoje, nors, manau, kad protingai eigiantis viską galime suderinti. Žinoma, atsirastų galimybių laikinai nakvoti pas vietinius žmones. lengviausia tai suderinti susirišant su orgkomiteto nariais per LY93BDX.

Primename kad liepos 31 - rugpjūčio 1 dienomis - improvizuotas hamfestas, kurio įdomumas priklausys nuo mūsų, tai yra LY.

*VISI Į PREILĄ ?!*

*LY2PX*

1993 m. birželio 5ą dieną įvyko LRMD valdybos posėdis.

- Posėdyje dalyvavo: LY3BG Vytas Kudelis, LY1DL Anta Zdramys, LY2BBF Edvardas Gasperavičius, LY2BN Rimantas Stelingis, LY2BAT Juozas Norbutas, LY2KM Petras Repčys, KA4IES Vytautas Stapulionis (svečias)
- Svarstyti klausimai ir priimti nutarimai.
- 1. Dėl LY3BKL paraiškų diplomui klastojimo. Nutarta: 2- viems metams jam bus neišduodami LY diplomai Balsavo: vienbalsiai
- 2. Dėl piktnaudžiavimo dirbant per repiterį. Nutarta: Laikant "A" kategorijos egzaminus reikia 3-jų mėgėjų turinčių "C" kat. rekomendacijų. Reikalingas žodinis pokalbis. Balsavo: Penki už, vienas susilaikė.
- 3. Dėl moksleiviškų stočių atleidimo nuo QSL pašto mokesčio. Nutarta: Atleisti moksleivius ir moksleiviškas kolstotis nuo QSL apmokėjimo. Balsavo: penki už, vienas susilaikė.
- 4. Komandiruotė į IARU konferenciją Nutarta: Komandiruoti LY1DL į Konferenciją vykstančią Belgijoje. Balsavo: penki už, vienas susilaikė.
- 5. LY2BAT Dėl CEPT egzaminų klausimų. Vienbalsiai pripažinta: Jie atitinka CEPT reikalavimus.

„LY QTC“ - specialiai radijo mėgėjams skirtas leidinys.

Biuletenio redaktorius Rimantas Šelingis (LY2BNM),

© LRMD LIETUVOS RADIO MĖGĖJŲ DRAUGIJA 1993 m. liepos 25 d.  
Tel. (8-22) 22 18 36 antradieniais po darbo, šeštadieniais iš ryto.

## VRDT INFO

- Vėl pasikeitė VRDT inspektorės A. Vaičytės darbo telefonas: 26-31-77.
  - Patvirtinta šeimyninių r/st. leidimų išdavimo tvarka bei jų statusas.
- Jos skirtos bent dalinai atstoti irstančias kolektyvines radijo stotis, o taip pat radijo mėgėjų ryšiui su sava šeima.
1. Šeimyninėms stotims išduodami šešių ženklų šaukiniai LY1Fxx. Šaukiniai išduodami iš eilės.
  2. Šaukinys r/st. registruojamas savininko namų adresu.
  3. Leidimas išduodamas išduodamas licenzuotam radijo mėgėjui, turinčiam ne žemesnę kaip C kategoriją, ir atitinka jo

kategoriją.

4. Šeimyninių šaukinių gali dirbti bet kuris asmuo, gavęs žodinių stoties savininko leidimą. Už visus nusižengimus atsako stoties savininkas.
5. Šeimyninei r/st. gali būti išduotas mobilus darbo režimas.
6. Metinis VERI mokestis bus ne didesnis kaip individualios r/st. 1993m. VERI mokestis neimamas. Registruojant stotį imamas 20 tal. (20 centų ?) mokestis.
7. Pareiškimas-anketa žegz, patvirtinta vietinės VKK, siunčiama LRMD pirmininkui.

## RETRANSLIATORIAUS (REPYTERIO) PLONYBĖS

## TAIP REIKIA

- **KALBĖTI TRUMPAI.** Pavojai nelaukia, kol bus baigti monologai (žr. išnašą). Jei norite pasigėrėti savo balsu, pasirinkite magnetofoną, o ne FM aparatą.
- **PRIEŠ KĄ NORS PER RETRANSLIATORIŲ SAKANT PAGALVOKITE.** Jei negalite gerai įsivaizduoti ką kalbėsite, geriau nekalbėkite iš viso.
- **DARYKITE KELETOS SEKUNDŽIŲ PAUZES PERIMDAMI MIKROFONĄ.** Gali būti, kad kam nors kaip tik šiuo metu labai reikia retransliatoriaus. Suteikite jam progą įsiterpti. Kai kurie retransliatoriai yra taip sukonstruoti, jog pauzės tarp pasiuntimų tiesiog būtinos "numesti" trijų sekundžių taimerį.
- **TINKAMAI PRISISTATYKITE.** Savo šaukinį reikia pasakyti kontakto pradžioje ir kas 10 min. besikalbant. Baigiant pokalbį, būtina pasakyti ir savo pašnekovo šaukinį.
- **BŪKITE MANDAGUS.** Naudojantis retransliatoriumi, panašiai kaip ir telefoniniuose pokalbiuose, reikalingas tam tikras tarpusavio supratimas.
- **NAUDOKITĖS SIMPLEKS KANALAIS, KAI TIK TAI TAMPA ĮMANOMA.** Palikite laisvą kanalą tiems, kam jis gal būt reikalingesnis.
- **VARTOKITE MINIMALŲ, UŽTIKRINANTĮ RYŠĮ GALINGUMĄ.** Ir kitose radijo ryšio rūšyse taip elgtis būtų labai korektiška.
- **PAREMKITE SAVO VIETINĮ RETRANSLIATORIAUS KLUBĄ** netgi jei nereikalaujama visiems vartotojams būti šio klubo nariais. Geros aparatūros eksploatacija yra brangi, ir jūsų pagalba bus gražus poelgis.

## TAIP NEREIKIA

- **NEPIKTNAUDŽIAUKITE GALIMYBE PRISIJUNGTI PRIE TELEFONINIŲ TINKLŲ,** kalbant per retransliatorių. Biznio reikalams skirti pranešimai negali būti perdavinėjami per mėgėjišką retransliatorių. Neverskite retransliatoriaus operatorių nutraukti jūsų kalbą tam, kad būtų išvengta šios taisyklės pažeidimo.
- **NEPERTAUKINĖKITE JAU VYKSTANČIO KITŲ POKALBIO,** jei neturite svarbių papildymų. Pertraukti pokalbį radijo bangose yra lygiai taip pat nemandagu, kaip ir kalbantis personaliai.
- **NEPAMIRŠKITE, JOG MĚGĖJIŠKAS RADIJAS YRA REZERVUOTUOSE DAŽNIUOSE, NES JIS YRA TARNYBA,** o ne vien tik hobby. Neignorukite "PUBLIC SERVICE" VHF - FM ryšiuose: praneškite apie avarijas, nelaimes, kt.
- **NESISTENKITE PADEMONSTRUOTI SAVO DIDELIO MEISTRISKUMO,** kritikuodami kitus. Geriau rodykite gražų pavyzdį, kuriuo galima būtų pasekti.
- **NEMONOPOLIZUOKITE RETRANSLIATORIAUS.** Daugiau besiklausantieji vartotojai yra geresni už daug kalbančius.
- **ATMINKITE, KAD TAI, KĄ SAKOTE PER RETRANSLIATORIŲ, GALI GIRDĖTIS TŪKSTANČIŲ KVADRATINIŲ KILOMETRŲ PLOTE** - visi turintieji pigius imtuvus monitorius. Šių monitorių savininkai yra potencialūs radijo mėgėjai; jei tai, ką jie girdi kanale jiems bus patrauklu, jie gali panorėti įsigyti licenzijas ir prisijungti prie mūsų. Nesudarykite šiems žmonėms blogo išpūdžio apie mūsų hobby savo lėkštomis pastabomis ir nedėmesingumu kitiems.
- **VERTĖJO PAAIŠKINIMAS.** Skyrelyje "TAIP REIKIA" sakant "Pavojai nelaukia...", turima galvoje ir kita mėgėjiško retransliatoriaus funkcija - PUBLIC SERVICE, kurios paskirtis yra operatyviai informuoti visuomenę apie avarijas, grėšiančias stichines nelaimes, kitus pavojus. Tuo tikslu naudojami nebrangus PUBLIC SERVICE BAND" monitoriai - imtuvai.

Versta iš "Repeaters Tips". The ARRL Radio Amateurs Handbook, 1979. Newington, Conn, Nov. 1978 psl. 22-4

DAR ŠIS BEI TAS APIE DARBĄ PER RETRANSLIATORIŲ.

- Pradėdami ryšį, paprasčiausiai pasakykite, jog esate dažnume. Įvairiose geografinėse vietovėse yra nusistovėję skirtingi būdai tapti išgirstu. Bet dažniausiai pakanka pasakyti "W1XZ klauso" (originale rašo "W1XZ monitoruoja").
- Tiek JAV, tiek Kanadoje yra neigiamas požūris į ilga CQ retransliatoriaus kanale.
- Kai kurie retransliatoriai sukonstruoti taip, kad būtų galima prisijungti prie vietinio telefono tinklo, naudojant FM aparatą. Ši galimybė paprastai skirta daugiausiai "PUBLIC SERVICE" tikslams. Valstybinė ryšių tarnybos (FCC) draudžia naudotis šia galimybe biznio tikslais. Ryšiai, prisijungiant prie telefono tinklo neturi visai pakeisti įprastų ryšių radijo bangomis. Nesijunkite per telefono tinklą, kai yra galimybė paprasčiausiai paskambinti telefonu. Retransliatoriaus galimybę prisijungti prie telefono tinklo reikia labai vertinti. Ja piktnaudžiaujant, susilauksime prisijungimo į telefono tinklą galimybės anuliavimo.
- Kai kuriems retransliatoriams įjungti būtinas tam tikro dažnumo tonas. Šis straipsnelis verčiant sutrumpintas, naudotasi ta pačia literatūra.

### "EUROPEAN WORLD WIDE AWARD" (EWWA)

Diplomą EWWA įsteigė Europarlamento radijoklubas. Jis išduodamas visiems licenziją turintiems radijomėgėjams ir stebėtojams. Ryšiai užskaitomi nuo 1980m. sausio 1 d. MIXED, CW, PHONE, RTTY darbo rūšimis.

1. TB diapazonuose EWWA išduodamas už ryšius (SWL) su 200 skirtingų šalių pagal oficialų EWWA šalių sąrašą.
  2. UTB diapazonuose - už ryšius (SWL) su 100 skirtingų šalių. Darbo rūšys: FM, SSB, CW, MIXED.
  3. MONOBAND EWWA: 100 šalių diapazonuose 160, 80, 40, arba 30 M. 200 šalių diapazonuose 20, 17, 15, 12 arba 10 M.
  4. FIVE BAND EWWA išduodamas už ryšių (SWL) su 100 šalių kiekviename diapazone 80, 40, 20, 15, ir 10 M.
  5. NINE BAND EWWA išduodamas už ryšius (SWL) su 100 šalių kiekviename diapazone 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12, ir 10 M. Viso 900 QSL.
  6. TOP LIST HF EWWA - už ryšius (SWL) su 292 šalimis. Kartu su šiuo diplomu išduodamas specialus vimpelas.
  7. SPECIAL OSCAR AWARD išduodamas už ryšius (SWL) su 100 skirtingų šalių per "Oskaro" serijos palydovus.
- Paraišką, sudarytą remiantis gautomis QSL kortelėmis (call, date, time, band, mode, country). QSL korteles kopijas ir apmokėjamą 20 IRC siųsti EWWA programos koordinatoriui adresu:

### E W W A C O U N T R I E S L I S T

A2	BOTSVANA	D2	ANGOLA	FR	TROMELIN ISL.	HS	THAILAND
A3	TONGA	D4	CAPE VERDE	FT5W	CROZET ISL.	HV	VATICAN
A4	OMAN	D6	COMORES	FT5X	KERGUELEN ISL.	HZ	SAUDI ARABIA
A5	BHUTAN	DL	GERMANY	FT5Z	AMSTERDAM ISL.	I-IS	ITALIA
A6	UNITED ARAB EMIRATES	DA DM Y2-9		FW	WALLIS AND FUTUNA	J2	DJIBOUTI
A7	QUATAR	DU	PHILIPPINES	FY	FRENCH GUYANE	J3	GRENADA
A9	BAHRAIN	EA	SPAIN	G-GD- GJ-GU	ENGLAND	J5	GUINEA BISSAU
AP	PAKISTAN	EA8	CANARY ISL.	GI	NORTHERN IRLEAND	J6	SANTA LUCIA
BV	TAIWAN	EA9	CUETA AND MELILLA	GM	SCOTLAND	J7	DOMONICA
BY	CHINA	EI	REP.OF IRLEAND	GW	WALES	J8	ST.VINCENT AND GRENADINES
C2	NAURU	EL	LIBERIA	H4	SALOMON ISL.	JA	JAPAN
C3	ANDORA	EP	IRAN	HA	HUNGARY	JD	MINAMI TORISHIMA
C5	GAMBIA	ET	ETHIOPIA	HB	SWITZERLAND	JT	MONGOLIA
C6	BAHAMAS	F-TK	FRANCE	HB0	LIECHTENSTEIN	JW	SWALBARD
C9	MOZAMBIQUE	FG- FM FS	FRENCH ANTILLES	HC	ECUADOR	JX	JAN MAYEN
CE	CHILI	FH	MAYOTTE	HC8	GALAPAGOS ISL.	JY	JORDAN
CE0	EASTERN ISL.	FK	NEW CALEDONIA	HI	HAITI	K-N- W-A	USA
CE0	SAN FELIX	FO	FRENCH POLYNESIA	HI	DOMINICAN REP.	KC6	WESTERN CAROLINES
CE0	JUAN FERNANDEZ	FO	MARQUISES ISL.	HK	COLOMBIA	KH1	BAKER.HOWLAND ISL.
CM	CUBA	FO	AUSTRALES ISL.	HK0	MALPELO	KH2	GUAM
CN	MAROCCO	FP	ST.PIERRE AND MIQUELON	HK0	ST.ANDRES AND PROVIDENCIA	KH3	JOHNSTON ISL.
CP	BOLIVIA	FR	REUNION ISL.	HL	SOUTH KOREA	KH5	PALMYRA JARVIS ISL.
CT	PORTOGAL	FR	JUAN DE NOVA ISL.	HM-P5	NORTH KOREA	KH6	HAWAI
CT3	MADEIRA	FR	EUROPA ISL.	HP	PANAMA	KH8	AMERICAN SAMOA
CU	AZORES			HR	HONDURAS		
CX	URUGUAY						

KH9	WAKE	TY	BENIN	VS6	HONG KONG	3W	VIETNAM
KH0	MARIANNES ISL.	TZ	MALI	VU	INDIA	4S	SRI LANKA
KL7	ALASKA	UA	EUROPEAN RUSSIA	VU7	ANDAMANN AND NICOBAR	4U1UN	UNO NEW-YORK
KP1	NAVASSA	UN		V63	MICRONESIA	4U1TUITO	GENEVA
KP4	PUERTO RICO	UV		V73	MARSHALL ISL.	4U1VIC	VIENNA INT. CENTER
LA	NORWAY	UZ	3.4.6	XE	MEXICO	4W-70	YEMEN
LU	ARGENTINA	UA-UN-UV-UZ1P	FRANZ JOSEF LAND	XF	REVILLAGIGEDO	4W-70	SOCOTRA ISL.
LX	LUXEMBOURG	UA-UZ.2	KALININGRAD	XT	BURKINA FASSO	4X	ISRAEL
LZ	BULGARIA	UA-UN-UV-UZ.9.0	ASIATIC RUSSIA	XW	LAOS	5A	LYBIA
OA	PERU	UB-UT-UY	UKRAINE	XX9	MACAO	5B	CYPRUS
OD	LEBANON	UC	BIELORUSSIA	XZ	BURMA	5H	TANZANIA
OE	AUSTRIA	UD	AZERBAIDJAN	YA	AFGHANISTAN	5N	NIGERIA
OH	FINLAND	UF	GEORGIA	YB	INDONESIA	5R	MADAGASCAR
OK	CZECHOSLOVAKIA	UG	ARMENIA	YI	IRAQ	5T	MAURITANIA
ON	BELGIUM	UH	TURKMENISTAN	YJ	VANUATU	5U	NIGER
OX	GREENLAND	UI	UZBEKISTAN	YK	SYRIA	5V	TOGO
OY	FAROE ISL.	UJ	TADJIKISTAN	YN	NICARAGUA	5W	WESTERN SAMOA
OZ	DENMARK	UL	KAZAKHSTAN	YS	SALVADOR	5X	UGANDA
P2	PAPUA NEW GUINEA	UM	KIRGHIZIA	YU	YUGOSLAVIA (until Nov.15. 1992)	5Z	KENYA
P4	ARUBA	UN	MOLDAVIA	YV	VENEZUELA	6W	SENEGAL
PA	NETHERLANDS	UY	LITHUANIA	YV0	AVES ISL.	6Y	JAMAICA
PJ	NETHERLANDS ANTILLES	YU	LATVIA	Z2	ZIMBABWE	7P	LESOTHO
PJ	ST.MARTEEN.SABA.E USTASIUS	YU	ESTONIA	ZA	ALBANIA	7Q	MALAWI
PY	BRAZIL	YU	ANTIGUA AND BARBUDA	ZB	GIBRALTAR	7X	ALGERIA
PY0	TRINIDAD AND MARTIN VAZ	YU	BELIZE	ZD7	ST.HELENA	8P	BARBADOS
PZ	SURINAME	YU	ST.KITTS AND NEVIS	ZD8	ASCENCION ISL.	8Q	MALDIVE
S2	BENGLADESH	YU	NAMIBIA	ZD9	TRISTAN DA CUNHA AND COUGH	8R	GUYANA
S5	SLOVENIA	YU	BRUNEI	ZF	CAIMAN ISL.	9A	CROATIA
S7	SEYCHELLES	YU	CANADA	ZK1	SOUTH COOK	9G	GHANA
S9	SAO TOME AND PRINCIPE	YU	VE	ZK1	NORTH COOK	9H	MALTA
SM	SWEDEN	YU	AUSTRALIA	ZK2	NIUE	9J	ZAMBIA
SP	POLAND	YU	LORD HOWE	ZK2	NIUE	9K	KOWEIT
ST	SUDAN	YU	WILIS	ZK3	TOKELAU	9L	SIERRA LEONE
SU	EGYPET	YU	CHRISTMAS/ COCOS	ZL	NEW ZEALAND	9M2	WEST MALAYSIA
SV	GREECE	YU	NORFOLK	ZL	CHATAM	9M6	EAST MALAYSIA
T2	TUVALU	YU	MACQUARIE	ZL7	CHATAM	9N	NEPAL
T30	WEST KIRIBATI	YU	HEARD	ZL8	KERMADEC	9Q	ZAIRE
T31	CENTRAL KIRIBATI	YU	BRITISH VIRGIN ISL. ANGUILLA MONTSERRAT	ZL	AUCKLAND AND CAMPBELL	9U	BURUNDI
T32	EAST KIRIBATI	YU	TURK AND CACOS ISL.	ZP	PARAGUAY	9V	SINGAPORE
T33	BANABA	YU	FALKLAND	ZS1-6	SOUTH AFRICA	9X	RUANDA
T5	SOMALIA	YU	SOUTH GEORGIA	ZS9	WALVIS BAY	9Y	TRINIDAD AND TOBAGO
T7	SAN MARINO	YU	SOUTH ORKNEY	ZS8	PRINCE EDWARD MARION ISL.	KC4	ANTARTICA
TA	TYRKEY	YU	SOUTH SANDWICH	3A	MONACO	8J	
TF	IRLEAND	YU	SOUTH SHETTLAND	3B6-7	ARALEGA.ST. BRANDON	CE9	
TG	GUATEMALA	YU	BERMUDA	3B8	MAURITIUS	FT8Y	
TI	COSTA RICA	YU	CHAGOS ISL.	3B9	RODRIGUEZ	ZS	
TI9	COCOS ISL.	YU	PITCAIRN ISL.	3C	EQUATORIAL GUINEA	OR4	
TJ	CAMEROON	YU		3C0	PAGALU	4K G	
TL	CENTRAL AFRICA REP.	YU		3D2	FIDJI	ZL	
TN	CONGO	YU		3D2	ROTUMA	VK0	
TP	COUNCIL OF EUROPE	YU		3DA0	ZWAZILAND	LU	
TR	GABON	YU		3V	TUNISIA	DP0	
TT	TCHAD	YU		3X	REP. OF GUINEA	3Y	
TU	IVORY COAST	YU				4K1	

## Parduodu

1. Drozdovo transiverio komplektacija - 100 \$
  2. Transiverj UW3DI - II (nesuderinta) - 50 \$
  3. Imtuvą R-311-10 \$
- telef. 8-514-58089 nuo 21 val