

Liepājas apvidus rādioamatieru apvienības informatīvais biļetens "LARA'S VESTNESIS" ©

The Liepaya District Amateur Radio Association's info bulletin

Eksperimentālais izdevums

1992. gada Augusts

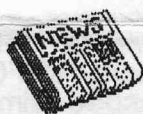
Nr.001

Izdevējs: Firma "Baumgarte" tehniskais uzņēmums sadarbībā ar V.Sunākli - YL3GIE

No biļetena veidotājiem

Dr.Ham's! Jūsu rokas ir nonācis Liepājas Apvidus Rādioamatieru Apvienības informatīvā biļetena eksperimentālais izdevums ar kārtas Nr.001. Kā redziet, eksperiments vēl turpinās. Galvenokārt tas saistīts ar biļetena pavairošanas problēmām. Pateicamies visiem, kuri devuši savas atsuksmes par izdevumu ar kārtas Nr.000, jo sevišķi YL2FC, YL2EF, YL2QS, YL2EO, YL3GD. Pirmā izdevuma atsevišķi eksemplāri tika izsūtīti pa republiku ar galveno mērķi - informēt par šāda biļetena parādīšanos. Pateicamies par izteiktajām kritiskajām piezīmēm, kuras centisimies ņemt vērā.

YL2GJW-IVO
YL3GIE-VALDIS



DAŽĀDA INFORMĀCIJA

"Darību uzsācis Kaliningradas VHF tīkls. Izmantojamās frekvences 145.000kHz un 145.500 kHz.

Info UC2 round table.

"Darību uzsācis VHF tīkls Viļņā. Izmantojamās frekvences 145.000kHz un 145.600kHz. Iespējams, ka tiek izmantots retranslators. Būsim pateicīgi par šīs informācijas precizēšanu.

Info LY round table

"Kuldīgā nodibināts rādioamatieru interešu klubs "73", kurā par biedru var kļūt jebkurš pasaules pilsonis, kam ir tuvas kluba intereses un kurš ievēro kluba statūtus. Iestāšanās maksa klubā sastāda 1% no LR noteiktā iztikas minimuma, bet biedru naudas maksa sastāda 2% no iztikas minimuma. Kluba prezidents - YL2EF-H. Reinis, atbildīgais sekretārs - YL2CA-A. Preiss. Klubs nodibinājis diplomu "KULDIGA". (Nolikumu skat. tālāk)

Tnx YL2EF, Harald!

"No Jūrmalas darbību uzsāks YL2/KØEOJ. Priekšroka tiks dota SSB un 14 Mc diapazonam. Stacijas darbības laiks apmēram 1,5 gadi. Info YL round table.

"Pie YL3GIE var gūt informāciju par skaitļošanas kompleksa "POISK" iegādes iespējām Ukrainā, cenu stāvokli uz 1992. gada Jūnija mēnesi, kā arī informāciju par kontakta adresi. Lūdzams ņemt vērā iespējamās problēmas ar norēķiniem! Izvešanas problēmu no Ukrainas nepārtikas precēm pagaidām nav. Līdzīga nav nepieciešama.

"Apvienības biedriem pakalpojumus turpina sniegt "YL2EC QSL SERVICE". Noteikumus lūdz skatīt eksperimentālajā izdevumā Nr.000.



DIPLOMI, SACENSĪBAS

Diploma "KULDIGA" nolikums:
Diploms nodibināts, atzīmējot Kuldīgas 750 gadadienu. To izdod Kuldīgas rādioamatieru interešu klubs "73". Diploma iegūšanai nepieciešams nodibināt rādiosakarus ar kluba biedriem un diploma "Kuldīga" ieguvējiem. Visus sakarus ieskaita no 1992. gada 01.01. diapazonu un darba veidu ierobežojumu nav. Pēc pieprasītāja vēlēšanas, izpildot diplomu kādā noteiktā darba veidā vai diapazonā, uz diplomu par to tiek izdarīta atzīme. Diplomu var iegūt:

A) par sakariem ar 5 kluba biedriem;
B) par 5 sakariem ar diploma "Kuldīga" ieguvējiem + 1 sakaru ar kādu no kluba biedriem;

C) 1992. (jubilejas) gadā par 1 sakaru ar jubilejas staciju YL750K (strādā no 1992. gada 18.07 līdz 26.07) + 1 sakaru ar kādu no kluba biedriem.

SWL diplomu iegūst uz tādiem pašiem noteikumiem. Diploma pieprasījums, kas ir izraksts no LOG'a, jāapstiprina diviem licenzētiem amatieriem un jāsūta uz adresi: P.O. Box 200, Kuldīga LV-3300, Latvia.

Diploma apmaksa:

A) LR amatieriem 10 LRR;
B) NVS amatieriem 15 SVR;
C) pārējiem 6 IRC vai 3 USD.

Diploma ieguvēju saraksts tiek apkopots ik pa 3 mēnešiem un tiek izsūtīts pēc pieprasījuma. Samaksa: SASE+2LRR, NVS-SASE+5 SVR, pārējiem SASE+1 IRC. Kluba "73" biedru sarakstu skat. tālāk! Tnx, YL2EF-Harald.



DATORU TEHNIKA

Ja RTTY sakariem lietojat datoru "ZX-SPECTRUM", Jums būs interesanti iepazīties ar zemāk publicēto materiālu, ko mums laipni ir piedāvājis YL2FC-Ilmars.

Augusti interese par RTTY sakariem. Latvijas radioamatieri šim sakaru veidam pielieto datorus "BK-0010", "RK-86" vai arī "ZX-SPECTRUM". Vismazākos sagatavošanās darbus prasa tieši šis dators, pielietojot programmu, ko izstrādājis G1FTU. Var iztikt arī bez MODEMA, pietiek ielādēt programmu, "ielādes" galus no magnetofona pārslēgt uz RX ZF izeju un Jūs jau varat mēģināt uztvert spēcīgākās, bez traucējumiem, strādājošās RTTY stacijas, kuru skaits sastāda apmēram 75 % no staciju kopskaita. Ja vēlaties uztvert atlikušās 25 % stacijas, kas strādā ar RST zem 559, tad gan jāizgatavo vai jāiegādājas MODEMS. Bet iztiksi bez MODEMA, kā arī bez filtriem, jo līdz ar noskaņošanas indikatoru, tie ietverti programmā G1FTU. Vislabākos panākumus iespējams gūt strādājot 14 Mc diapazonā.

Datora savienošanai ar TX izmantojami vadi, kas paredzēti ierakstam magnetofonā, signālu padodot caur dalītāju uz TX mikrofona ieeju. Lai signāls nonāktu līdz TX, tad programmā G1FTU (sk. MENU) "SOUND EFFECTS" - jāpārslēdz stāvokli "OFF". Citu iemeslu dēļ "SET BOUD RATE" stāvokli, 45 bodi. Bet tas jau ir cita raksta temats. Šī raksta pamatuzdevums ir paskaidrot, kā mainīt raidīšanai nepieciešamo 9 atmiņu saturu.

Atmiņas apzīmētas ar taustiņiem 1 - 9, un eksistē divi atmiņu ieraksta veidi:

1) Ieraksts ar MENU komandu "EDIT MEMORIES"

Sajā režīmā iespējams atmiņu 2-9 ieraksts.

A) dod komandu "EDIT MEMORIES" un vajadzīgās atmiņas Nr.;

B) pēc atminā esošā teksta parādīšanās, to dzēš, nospiežot vienlaicīgi taustiņus "CAPS SHIFT" un "V";

C) atbrīvotajā vietā ieraksta nepieciešamo tekstu, ko fiksē vienlaicīgi nospiežot "SIMBOL SHIFT" un "BREAK SPACE". Komanda "ENTER" dod tukšu rindu.

Sādi ierakstīto var saglabāt magnetofonā ar komandu "SAVE MEMORIES". dodot burtu "S", bet ierakstīt no jauna, jau ielādētajā programmā, ar komandu "LOAD MEMORIES", dodot burtu "J" un "ENTER". Augšminētajā veidā nav iespējams mainīt saturu atmiņā Nr. 1!

2) Ieraksts, izmainot programmu G1FTU.

Ar šo paņēmieni iespējams izmainīt visu atmiņu saturu un tas paliek, kā programmas sastāvdaļa. Lai to izdarītu, nepieciešama neliela "operācija" pielietojot teksta

redaktorus. Vienkaršākajā gadījumā tā var būt programma "COPY_COPY" (NEW FORMAT), kas aprakstīta un kurās LISTINGS nodrukāts žurnāla "KOMPJUTER" 1990 gada Nr. 1 lpp. 57. Darbu ar šo programmu arī aprakstīšu:

A) ielādē programmu "COPY_COPY";

B) ielādētajā programmā ar taustiņiem "LOAD", t.i. "J" + "ENTER", ielādē programmu "G1FTU";

C) apskata kas kurā G1FTU programmas vietā ierakstīts. Mūs interesē tās programmas vietas - logi, kur ierakstīts atmiņu saturs un kas izvietoti sekojošās adresēs:

1.39750-39839	2.39948-39952
3.40200-40291	4.40456-40491
5.40712-40825	6.40969-41016
7.41226-41286	8.41481-41510
9.41736-41767	

Dotās adreses "logiem" var mazliet būt atšķirīgas atkarībā no programmas atmiņu satura. Lai šos "logus" apskatītu, dodam LIST n kur "LIST" būs taustiņš "K", bet "n" dotā adrese. Piemērs: "K" 39813 ar sekojošu "ENTER" uz displeja ekrānā izvadīs sākot ar 39813 adresi 16 rindas, kuras uz priekšu pārvietojas ar taustiņu "ENTER" nospiešanu:

39813	20563	83	S
39814	13392	80	P
39815	17460	52	4
39816	19780	68	D
39817	8269	77	M
39818	21280	32	u.t.t

D) Mūs interesē 4 kolonna rakstītā teksta SP4DM nomaīņa ar citu tekstu, piem. YL2FC. Lai to izdarītu, jāmaina 3 kolonna esošo simbolu decimālais kods (sk. T. Romanovskis "Elektroniskais skaitletājs skolā 253 lpp."). To iadara dodot "POKE n,m", kur "POKE" ir taustiņš "O", "n" - adrese, bet "m" - simbola nummurs starptautiskajā kodā. Piemērs: Adresē 39813 nomainīt "S" ar "Y". Lai to izdarītu dodam "O" 39813,89 "ENTER". Uz displeja ekrānā parādīsies 39813 19545 89 Y. Līdzīgi mainām arī pārējo tekstu. Simbols "32" atbilst "tukšumam", bet "31" dod tukšumu pilnas rindas garumā. Pēc pārveidošanas augšminētajos teksts izskatīsies šādi:

39813	19545	89	Y
38814	12876	76	L
39815	17970	50	2
39816	17222	70	F
39817	8259	67	C
39818	21280	32	

39917 31 31-----

Tekstu var netikai labot, bet arī turpināt tālāk, tikai beigās neizmirstot ievietot simbolu "31" un sekojot, lai teksts nebūtu garāks par 240 zīmēm vienā atmiņā.

E) Dodam "BREAK SPACE" un ar "SAVE" pārveidoto programmu ieraksta lentā. Tagad Jums ir G1FTU programma ar JUSU TEKSTU!

Vēlu sekmes, 73! de YL2FC.

Izziņas pa tālr. Liepāja (234)-23543



OX QSL INFO FROM YL2EC

✂-----
BVØCHA-BOX39, CHANGHUA,
THAIWAN, ROC.
AM92GWR-EA7GWR
P4ØT-W3BXT
ZF1A-KT6V
4U7ITU-DF1SD
VP8CKW-GØHJR
TM5CHA-F6BFH
V31DT-WK4L
AP/WA2WYR-KK6TX
4K4BVI-UY5XE
EJ5TCR-EI8GP
TU4SR-OH8SR
5NØZKJ-OK3CLA
TP1CE-UA3UIN
U1RC-KA1DWX
AM4CM-EA4IA
SVØIG/9-IKØEFR
8Q7PW-JH1PWA
TM5IDP-F1JPA
BV4CT-NOØC
IYØTCI-IØKHR
KB4BME/EU6Ø-K4RKI
V85KX-G3JKX
AL7MQ-DF3CB
9H3JR-DJØQJ
ED1ØNS-EA1MC
UU6U-OH7AB
9K2ZR-VIA K8EFS
UL2M-UA9SAW-W9GXR
SO5OPW-OE1OPW
ZC4CZ-G4SSH
EI6Ø-EI7M
ZA1A-OH2BBF
V29JB-WØUN
FY5FX-F1MGZ
RYØQ-RB5QW
4L9H-RW9IM
OD5/SP7LSE-SP7EJS
ZA1E-I2MQP
J73WW-KD6WW
EH92C-EA3RCL
TR8CW-FD1GTR
ZD7AY-BOX 131, ST. HELEN IS.
GB2HI-GØIFK
IC85DA-IK8CQK
4K5ZI-DF8BK
S79SGA-OE3SGA
YA5MM-UJ8JMM
5H3YT-BOX972, MOSHI,
TANZANIA
XU8CW-FD1GTR
TA5ZA-F6FNU
S79EC-DF3EC
ZV92WAS-PY4KL
SV9/WØCG-KQ8M
✂-----

RADIOFONA JAUNUMI

1992 gada 5. Junijā savus regulāros raidījumus UIV diapazonā (vīlnis 4,5 M), uz sākusi privāta komerc rādiostacija "REZONANSE". Rādiostācijas jauda 200 W, Antena YAGI 4 EL. atrodas 25 M augstumā. Polarizācija-45°, šāds novietojums izrādījies pats optimālākais un iegūts eksperimentu rezultātā. Precīzas antenas koordinātes 56°31,27'(N) un 21°05,85'(E) iegūtas pateicoties vācu firmas "SEL" veiktajiem uzmērījumiem. Izmantota tiek FM un raidījumi notiek MONO režīmā. Raidlaiks - katru dienu no 17.00 līdz 20.00 pēc LL. Turpmāk paredzēts raidlaiku pagarināt. Rādiostacija reģistrēta LR tieslietu Ministrijas informācijas departamentā un sniedz aktuālu informāciju, komercinformāciju, laika ziņas, izklaidējo šas programmas. Rādiostācijas īpašnieks un direktors ir YL2QL - Iļors Semenuta. Lielu palīdzību tehnisko jautājumu risināšanā un raidītāja apkalpošanā sniedz tehniskie darbinieki YL3GD - Iļans Butkēvičs un Bruno Buss. Diktoru pienākums pilda Larisa Vlašova un Aleksandrs Lošaks.

Tnx, YL2QL-Iļor.

UIV TEHNIKA

"Ar 1992 gada 1. Augustu Liepājas pilsetā regulāri darbojas 2M FM tikls. Frekvence - 145.000 kHz. Pašlaik darba grafiks ir šāds: darba dienās no 18.00-23.00 sest, svētd. no 09.00-23.00 pēc LL. Par darbības grafika izmaiņām informēsīm biļetenā vai arī YL apalajos galdos.

"Tuvākajā laikā paredzami eksperimenti ar RTTY 2m tīklā. Savu dalību pieteikuši YL2FC, YL3GIE, YL2GJW. Gaidīti un laipni aicināti arī pārējie radioamatieri.



LIEPĀJNIEKI SALIDOJUMĀ

1992 gada 18. un 19. Julijā, Kuldīgā Ventas upes krastā tika rīkots kartējais YL radioamatieru salidojums. No Liepājas salidojumā piedalījās: YL2GVA, YL2GJW, YL3GIE, YL2NJ, YL2FC. Ņemot vērā ekonomisko situāciju, šis brauciens uz salidojumu tika apvienots ar citu radnieku "desantēšanu" pa celam uz salidojuma vietu, tādā veidā radot labvēlīgu atmosfēru un stipru atbalstu šādam braucienam. Meteoroloģiskā prognoze nesolīja neko sliktu un tāpēc tika pieņemts lēmums "ģērbties tā vieglāk," lai apģērbs netraucētu kontaktēties ar dabu Ventas krastā. Diemžēl šis pieņemtais lēmums izrādījās visai aplams. Lai brauciens uz Kuldīgu nepārvērstos tikai vienkāršā benzīna sadezināšanā, tika nolemts uz laiku demontēt daļu no Liepājas UIV 2m FM tīkla un uzstādīt to uz braucamrikiem, pastrādāt MOBILE režīmā. Daļa braucēju devās celā jau 17.07 vakarā. Brauciena laikā 2m FM tehnika sevi parādīja no labās puses, arī antenas, kas paredzētas MOBILE režīmam attaisnoja cerības. Galvenais secinājums - jāpievērš pienācīga uzmanība barošanas filtrācijai, ja tiek izmantots automobiļa borta spriegums. Kuldīgā mūs sagaidīja ar kolosālu laiku, piektdienas vakarā, smaidošām ham'u sejām un nenogurdināmo YL2EF, Haraldū, kas kārtējo reizi bija apņēmies organizēt salidojumu. YL3GIE (turpmāk vēl)

KULDĪGAS KLUBA "73" BIEDRU SARAKSTS:

✂-----
YL1XC, YL1YJ, YL2EF, YL2CA,
YL2IT, YL2CJ, YL2CV, YL2CZ,
YL2LR, YL2LY, YL2GKY,
YL2GOR, YL2GOZ, YL3GAN,
YL3GHU, YL3GHX.

+++SLUDINĀJUMI+++

Bezvadu sakaru iekārtu remonts, apkalpošana un ekspluatācijas nodrošināšana, realizācija
Antenu un to sistēmu izgatavošana, uzstādīšana, apkalpe un remonts.
Augsta kvalitāte, pieņemamas cenas, laipna apkalpošana.

BTU I. Baumgarta (YL2GJW) tehniskais uzņēmums.
A.k.171, Liepāja, LV-3407, Latvija

Piedāvā		Meklē	
K15 Y-1	KVARCUS	KVARCUS	
22 8 kVA-R 10 kV	6,7 Mc 7 gab.	72,5 -72,8	67,15 -67,45
27 5 kVA-R 20 kV	10,7 MHz, piemeklētus	48,333-48,533	44,766-44,966
27 8 kVA-R 10 kV	"kāpņveida" filtram	36,25 -36,400	33,575-33,725
33 5 kVA-R 20 kV	komplektā 8+1.	24,166-24,266	22,383-22,483
47 4 kVA-R 16 kV		18,125-18,2	16,787-16,862
47 7 kVA-R 6 kV	KA - 602	16,111-16,177	14,922-14,988
56 4 kVA-R 16 kV	KT - 909	14,5 -14,56	13,43 -13,49
56 7 kVA-R 6 kV		12,083-12,133	11,192-11,242
		9,666- 9,706	8,953- 8,993
K15 Y-2	Koaksiālo releju:	9,062- 9,1	8,393- 8,431
	P9B - 15 1 gab.	8,055- 8,088	7,461- 7,494
680 25 kVA-R 2kV		6,042- 6,066	5,596- 5,620
	Izolātorus antenām	5,370- 5,393	4,974- 4,996
K15 Y-3	"GP" u.c.	Tranzistorus	
1000 10 kVA-R 14 kV		KT - 920 A,B,B	
1000 20 kVA-R 5 kV		KT - 925 A,B,B	
KCO-13		KT - 930 A,B	
		KT - 958 B,B	
1800 5 kV			

BTU iepērk lietotas vai bojātas rādiostacijas un to mezglus. Iespējami dažādi apmaksas veidi.

Pārdod - ГY-19, ГY-50 (lietotas), ГY-43Б. Rakstīt: A.K.162, LARA, Liepāja LV-3407, LATVIJA. Uz aploksnes atzīme "LAMPAS".

YL3GIE - Aicina atsaukties rādioamatierus, kuri izmanto IBM/XT, AT vai "savietojamos" datorus amatieru lietās un būtu ar mieru dalīties uzkrātajā pieredzē. A.K.170, Liepāja, LV-3407, LATVIJA