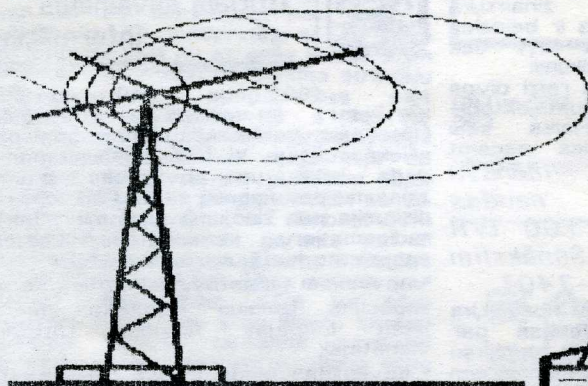


Liepājas Apvidus Radioamatieru
Apvienības
Informatīvais Biletens

LARA'S

vēstnesis



1992.gada decembris



#002

Izdevējs : Firma BTU.

NO BIULETENA VEIDOTĀJIEM...

Cien.amatieri! Jūsu rokās atrodas Liepājas Apvidus Radioamatieru Apvienības (LARA's) informatīvā biuletena pēdējais eksperimentālais eksemplārs ar kārtas Nr.002. Līdz ar šī izdevuma saņemšanu ir beidzies eksperiments, kura mērķis, bija noskaidrot šāda izdevuma izdošanas lietderību un pārbaudīt ricībā esošas tehnikas iespējas.

Liels paldies visiem, kuri atsaucās uz aicinājumu izteikt savas domas, kā arī paldies par atsūtītajām aptaujas anketām. Visa informācija ir apkopota un, lūk, dažas atziņas:

- veļēšanos arī turpmāk lasīt šo izdevumu izteikusi lielākā daļa no amatieriem, kuri atsūtījuši savas atsauksmes un iepazīnušies ar izdevumiem Nr.000 un 001;

- lasītāji sāpīgi uztver svešvalodu lietošanu izdevumā un bridina par iespējamo variantu "no viena grāvja otrajā...", t.i. no totālas krievu valodas lietošanas "pārmesties" uz germanismu un anglicismu lietošanu;

- izteiktas atsevišķas piezīmes par publicēto materiālu aktualitāti un savlaicīgumu;

- reklāmas un sludinājumus izdevumā vēlētos redzēt lielākā daļa no lasītājiem;

- apmēram 70 % no lasītājiem izteikusi vēlmi sadarboties ar izdevējiem un praktiski piedalīties izdevuma veidošanā.

Tagad par turpmākajiem izdevēju plāniem un izdevuma izplatīšanu.

1993. gadā, firma "BTU" turpinās veidot izdevumu, cenšoties pārvarēt grūtības, kuru nav mazums. Izdevums mainīs nosaukumu, ja to atļaus tehniskās iespējas, arī arējo veidolu. Visiem lasītājiem darām zināmu, ka eksperimentālais bezmaksas laiks ir beidzies un ar 1993. gada, izdevumu Nr.1 tiek pasludināti šādi saņemšanas noteikumi:

-ņemot vērā, ka izdevums iznāks reizi divos mēnešos, t.i. februārī, aprīlī, jūnijā, augustā, oktobrī un decembrī, kopumā gada laikā četri nummuri, visiem kas to vēlēšies saņemt nepieciešams līdz minēto mēnešu 20. datumam atsūtīt naudas pārvedumu par summu - 23.00 LVR

uz adresi: ak.Nr 162 V.Sūnākslim vai I.Baumgartam, Liepājā LV-3407.

Pārveduma vēstules daļā obligāti norādīt, ka minētā summa sūtīta, ka samaksa par informatīvo biuleteni. Lūdzam nesūtīt samaksu par vairākiem izdevuma nummuriem vienlaicīgi, jo mainoties pasta tarifiem vai citu iemeslu dēļ, summa var tikt korigēta, un tas sarežģīs norēķinus. Par iespējamām izdevuma cenas izmaiņām informēsim pašā izdevumā, tā kā pienēmt lēmumu par to, vai pasūtīt nākošo

Nr.vai nē, laika Jums pietuks (apmēram mēnesis).

Respektīvi, ņemot vērā mūsu pasta darbības tempus, pārvedumam vajadzētu būt datētam ar minēto mēnešu 15 datumu.

Nekādus konvertus ar atpakaļadresēm (SASE) sūtīt nevajag.

Pie šādas izdevuma izdošanas biežuma (2 reizes gadā), grūti būs nodrošināt sevišķi steidzamas un aktuālas informācijas publicēšanu. "Karstajai info" vieta būtu jāatrod tomer YL apalajos galdos. Centisimies sniegt informāciju, kura nenoveco vismaz dažu mēnešu laikā. Lielā mērā publicējamo materiālu aktualitāti, interesantu tēmu apspriešanu, varētu sekmēt amatieru aktīva piedalīšanās izdevuma veidošanā (par ko daudzi dāvusi piekrišanu anketās). Jebkurš Jūsu atsūtītais materiāls atradīs vietu izdevumā. Dālieties pieredzē, informācijā, rakstiet par visu, kas interesants-gaidisim.

Un nobeigumā par izdevumā lietoto valodu. Teiksim atklāti - tikai un tikai latviešu valodu nesolām. Kāds teikums angļu vai vācu "melē" noteikti izdevumā būs sastopams. Lai nu tas kalpo šo valodu apgušanas stimulam. Domājam, ka radiotehnisko terminu latviska vārdnīca ar laiku dienas gaismu ieraudzīs, jo pie tādas būtu jāstrādā kādai solidai izdevniecībai + valodniekiem, bet savu radioamatieru terminu vārdnīcu, mēs varētu censties veidot paši un tāpēc ceram uz Jūsu atsaucību.

Novēlam visiem mūsu lasītājiem Laimīgu Jauno gadu!

YL 2GJW - IVO
YL 3GIE - Valdis



Oficiālā apvienības informācija

1992.gada 6.decembrī notika kārtēja apvienības kopsapulce, kurā klātesošie noklausījās apvienības padomes priekšsēdētāja YL3GIE ziņojumu par veikto gada laikā un apvienības gramatveža ziņojumu par finansu lietām. Pēc tam risinājās diskusija par ziņojumā minētajiem faktiem un radioamatieru aktualitātēm. Lūk, ieskatam apspriesto jautājumu loks:

- apvienībai jāpastāvē, neskatoties ne uz kādu situācijas izmaiņu republikas mērogā, Tai jābūt Liepājas apvidus radioamatieru vienotībai;

- apvienības biedri izteica neizpratni, par ļoti ilgo laika periodu, kādām jāpauz vai jāņemtu atļauju r/s būvēšanai vai iegādei;

- gads ir nostrādāts bez licences, Tas nav normāli;

(skat.turpmāk...)



Interesu klubs: "LVP" Latvieši visā pasaulē

"LVP" (Latvieši visā pasaulē) ir viens no LRAL interešu klubiem, kas veidots ar mērķi palīdzēt latviešiem visā pasaulē uzturēt ciešas saites ar Latviju, apmainīties ar kultūras un humāna rakstura informāciju, dalīties radioamatieru pieredzē, veicināt jaunākas tehnikas ieviešanu radiotehnikas un elektronikas jomā, operatīvi parraidīt informāciju par sacensībām un diplomiem, rīkot LVP biedru tikšanās un salidojumus, kā arī sekmēt Latvijas radioamatieru vienotību un LRAL popularizēšanu visā pasaulē.

Klubs cenšas iepazīstināt ārzemju latviešu jaunatni ar Latviju, un meklē ārzemēs dzīvojošos latviešu radioamatierus, lai iesaistītu tos LVP aktivitātēs. LVP darbība notiek galvenokārt ar radioamatieru sakaru līdzekļu palīdzību, ievērojot radiosakaru noteikumus.

Par kluba biedru var kļūt jebkurš radioamatieris, kurš ievēro un izpilda:

- savas valsts radiosakaru instrukcijas un noteikumus;
- LRAL statūtu prasības;
- ar savu rīcību godam parstāv latviešu radioamatierus visā pasaulē;
- aktīvi piedalās LVP apalā galdā darbā.

Kluba biedri tā darbības koordinācijai ievēl kluba prezidentu, divus sekretārus un kasieri. Kluba prezidentu, sekretārus un kasieri ar LVP biedru balsu vairākumu ievēl uz diviem gadiem.

Kluba finansiālie izdevumi tiek segti no individuālajiem ziedojumiem un organizāciju sponsorētajiem līdzekļiem, kā arī no LVP diplomu un atribūtikas izplatīšanas ienākumiem.

LVP biedru tikšanās notiek apalā galdā ietvaros, katru nedēļu sekojošos laikos un frekvencēs:

20M $f=14.277\text{kHz}$, 16UT ik dienas, tikls sestdienās un svētdienās;

20M $f=14.319\text{kHz}$, 03UT tikls ceturtdienā sestdienā;

15M $f=21.360\text{kHz}$, 15UT tikls sestdienās svētdienās;

10M $f=28.680\text{kHz}$, 14UT tikls sestdienās svētdienās. Ja nav izplatības, pēc dažām minūtēm QSY uz 15M.

Kluba biedri drīkst izmantot LVP emblēmu un nēsāt LVP nozīmītes.

LVP dibināšanas apspriedē par prezidentu ievēlēja Herbertu Andersonu (K7GEX) no Sietlas A.S.V., par sekretāriem Juri Liepiņu (KE4HW) un Gunti Ozoliņu (YL2AX).

Līdz šim kluba apalā galdā ir piedalījās ap

70 stacijas no YL valsts, 18 no W, 5 no VE, 4 no G, 4 no DL, 2 no VK un pa vienai no ZL un SU valstīm. Viens apalā galdā dalībnieks Jānis Rozentāls (G4YGI) kopš 1992. gada ir atgriezies uz dzīvi Latvijā, Talsu rajonā. Viena → 8-232-78513.

"LATVIANS WORLD WIDE" AWARD.

This award is issued by the Latvian amateur radio club "LVP" to any licensed radio amateur or SWL.

Applicant must submit proof of QSO with 21 different "YL" prefix stations, or the following member stations outside of Latvia:

DJ6DK	K1GX	KE4HW	VE7DEN
DK9IY	K7GEX	KB9GUU	VK2DZO
DL2IAE	K8IUD	NM8M	VK3AIL
DL9YES	KA4QSF	NX1Q	W1BDL
G0DSM	KA9YUJ	VE1LT	WA6OWU
G0GVJ	KA0RYS	VE3LCZ	WB1EBS
G0RAW	KC2PX	VE7FJT	ZL3NS

At least one QSO must be with a station on another than applicants continent.

The award may be issued for specific bands or modes if all supporting information is provided.

Certified lists, GRC's and fee of \$5 US or 10 IRC's send to CBA of YL2AX or:

K7GEX, Herbert Anderson, 20148 6TH NE,
SEATTLE, WA 988155, U.S.A.

Trnx YL2AP, Imant!

Oficiālā apvienības informācija

(turpinājums)

Joti interesanti būtu iepazīties ar LR amatieru sakaru nolikuma projektu (ja tāds pastāv?) Ceram, ka pirms to galīgi apstiprinās "augšā", ar to dos iespēju iepazīties tiem, kuriem ikdienā nāksies pildīt šī dokumenta prasības;

priekšlikums izstrādāt LARA's diplomu. YL2NJ informē klatējošos, ka Kuldīgas klubs "73" ir izvirzījis priekšlikumu veidot kopīgu diplomu Kurzemes zonai. Abām pusēm jāstājas pie darba, apsverot visus aspektus (galvenais - materiālais);

tika izteikta cerība, ka beidzot darbību uzsāks LRAL, kurā no apvienības iestājusies arī daļa biedru. Pagaidām vienīgais jūtams darbs ir bijis iesniegumu par iestāšanos rakstīšana un biedra naudu iekasēšana. Varbūt, ka ir paveikts mazu darbs, bet par to ligas biedriem nav nekādas informācijas? Tas ir vēl sliktāk...

(nobeigums pēdējā lappusē)



DATORU TEHNIKA

Packet Radio + ideja par datu pārraidi šādā veidā, kā to tagad saprot ar šiem vārdiem, tika izveidota reāli 1970.gadā Havaju salās, kur Havaju Universitātes speciālisti to izmantoja lai kontaktētos datorī, kuri atradās uz dažādām salām. Amatieru diapazons tas pirmoreiz parādās 1978.gada Kanādā. Manas smadzenēs šī doma sāka list iekšā 1989.gada rudenī un parva rot samēra lielas sagādes problēmas, 1990.g. augustā man viss bija pabeigts. Mana rīcībā bija un ir vienkaisais "Radio-86" dators ar 32 kB RAM. Tā kā viņam ir serialais asinhronais ievades-izvades interfeiss un eksistē programma, kurā atrodama žurnāla "Radio" Nr.5 1989.g. tad šeit problēmu nav. Atliek tikai uzbūvēt TNC, kas ir lielāka problēma.

Man rokas nonāca radošās grupas "Raduga" (no Lvovas, Ukraina) izstrādātā shēma. Pats audio modems aplūkojams arī žurnāla "Radio" Nr.6/9 1. Termināla kontroleris pamatā sastāv no Z80CPU un Z80SIO. Viss tas kopā veido TNC-2, kuram ROM-ā ir ielādēta no MFJ-1274 "nozagtā" programma. Šī ierīce, TNC iepieslēdz pie SSB transivera un viss kartībā. Pie mums nav VHF staciju tīkla, atliek tikai HF, kur varbūt Packet nav tik efektīvs, kā gribētos. Taču arī šeit uz 20M var pievelēšanas noklūt arī VHF. Packet tīklā, piemēram Itālijā vai Lielbritānijā. Strādāšana uz CQ nav modēte pamatā izmanto informācijas pārraidi. Paveras iespēja piekļūt pie milzīga informācijas apjoma, kas satur DX info, informāciju par diplomiem, sacensībām, radioviņu izplatīšanos, radiotehniku utt.

Sobrid varu teikt, ka tas nav eksperiments, bet nopietna nodarbošanās, kas prasa nepārtrauktu pilnveidošanos, zināšanu papildināšanu un sniedz katru brīdi jaunus pirmatklājumus. Ir pienācis laiks Latvijā likt lietā šo datu pārraidi, kas, nīko mums visapkārt. Visi, kam ir pašbūvēti vai "firmas" kontroleri, apvienojieties!!!

***CONNECT REQUEST :YL2KF

(turpinājums sekos)

Tnx YL2KF, Vilni

CQ.CQ.CQ...pa telefona tīkliem→

Dažu pēdējo gadu laikā strauji attīstījusies informācijas pārraides tehnika, izmantojot datorus. Līdztekus datu noraidīšanai speciālos datoru tīklos, eksistē iespēja izmantot šim nolūkam parastā telefona tīklu abu laiku

pasaulē, bet apmēram divus gadus Latvijā, sekmīgi darbojas entuziastu amatieru informācijas apmaiņas tīkls "FIDO NET".

Tīkls veidots uz IBM savietajamo datoru bāzes, kuri izmantojot modemu, pieslēgti parastajam telefona tīklam. Daži datori strādā tikai "pasta" nosūtīšanas režīmā, citi strādā arī dialoga režīmā, t.i. nodrošina iespēju savstarpēji saistīties ar citu datora īpašnieku, kura lietošanā ir IBM savietojamais dators, ar standarta V22 modemu, telefons un attiecīgā programma nodrošinājums. Sistēmas, kuras nodrošina darbu ar lietotāju, devē par BBS (Bulletin Board Systems). Darbs ar BBS ļoti līdzinās darbam ar Mailbox, Packet Radio ietvaros. BBS dod iespēju nosūtīt un saņemt informāciju, piedalīties kādās tēmas apspriešanās (konferences), veikt apmaiņu ar programmu nodrošinājumu, teksta failiem, spēlēm utt.

Daudzās BBS eksistē failu bibliotēkas, no kurām pēc "saraksta" var izvēlēties interesējošo programmu un iegūt to savā īpašumā. Dažās BBS tiek izmantotas FAX nosūtīšanai un saņemšanai, kā arī nodrošina t.s. "slūžu" režīmu, izņemot uz cienu datoru tīkliem (galvenokārt komerciālajiem), kā arī uz Packet Radio. Latvijā aktīvi darbojas "slūžas" starp pazīstamo datoru tīklu RELCOM un amatieru tīklu FIDONE1. Minēta tehnoloģija ļauj nosūtīt vēstuli vai ziņojumu un saņemt atbildi no A.S.V. diennakts laikā.

Noteikumi darbam ar BBS ir diezgan vienkārši:

1. Uzstādīt V22 standarta modemu;
2. Izmantojot datoru, sastādīt BBS nummuru, ieteicams vakara vai nakts laikā;
3. Ja BBS ir "brīva", tad sistēma pacel "klausuli" un sasinhronizējas ar Jūsu datoru;
4. Turpmāk tikai ir korekti jāatbild uz jautājumiem, kuri parādās uz Jūsu datora monitora.

(turpinājums sekos)

Andriy.Dolgoplov@p3.f23.n495.2.fidonet.lv

☎ :59186 16:00 - 06:00 UT.

Tnx, Andrej

FIRMA "KING" piedāvā:

-remontē ārzemju ražojuma tele-radio aparātūru;

-pārdot datorus "ZX-SPECTRUM" ar programmu nodrošinājumu un aparātūru;

-remontē un pieslēdz "ZX-SPECTRUM" datorus;

-piedāvā dažādas radiodetalias, ārzemju radio un televīzijas aparātūru;

-pieņem pasūtījumus dažādu radiodetaļu piegādei (ar ārzemju);

-pārdot IV "SILELIS 405 D-1" (melnbalts) ar 16cm pa diagonāli par viszemākajam cenām.

Adrese: LV-3400, Liepāja, Pasta ielā 15.
Darba laiks: 9-17 un no 14-18, ☎ : 26997.



QX
QSL INFO
FROM VL2EC

✂

ED6DX - EA5CZ
IK3BSM/IL3 - IK3ABY
IK3HAA/IL3 - IK3ABY
VQ9BB - K8BJZ
J28BF - BOX 10198, D.JIBOUTI
S59UN - YU3ZV
FS4PL - FG5BG
R/AA7LN - UA9FAR
R/KB7LOJ - UA4CC
R/N7PLX - UA3AO
TT8GL - KA6V
VD32SE - VE buro
W92ITU - HA5NK
EV1S - F6AML
EU80 - DL1GWS
5N32ZKJ - BOX 1009, LAGOS,

NIGERIA
707XX - JH3RRA
FR5GG - BOX 1222, ST. DENNIS,
REUNION

HF0POL - SP9DWT
J28RB - BOX 1076, D.JIBOUTI
XE2MX - K6VNX
OH0W - OH2BH
9M2NA - VE3CHZ
9H3PB - DF4EK
J28FO - BOX 2417, D.JIBOUTI
C9RJ - W8GIO
VU2TE - K9JJR
5Z4TT - SP5BUD
5H3NU - 1THAG
9M6NA - JE1JL
D2FGC - OK1AJN
HC5VR - HC5AI
9H3PC - DL8EAU
HJ4VGJ - BOX 852, SANANDES
ISL.

✂

000 "LMT"
000
700 Latvija un
000 Liepaja

Latvijas, Somijas un Zviedrijas kopuzņēmums - sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Mobilais Telefons" ir dibināta 1992. gada 2. janvārī. Sabiedrības galvenais darbības virziens ir mobilo telefonu tīkla veidošana un ekspluatācija, kā arī citu mobilo radiotelekomunikāciju sistēmu attīstīšana Latvijā. Mobilo telefonu tīkls veidots

uz NMT-450 sistēmas sabiedriskā šūnveida tīkla bāzes, kas jau darbojas vairākās ziemeļu valstīs - Zviedrijā, Norvēģijā, Somijā, Dānijā, Islandē un Igaunijā. Sistēmu veido NMT mobilo telefonu centrālās bāzes staciju tīkls un lietotāju mobilo telefonu tīkls darbību kontrolē un vada skaitļotāji. Saskaņā ar mobilo telefonu tīkla izvērtēšanas plānu sabiedrības darbības pirmajā posmā Latvijā uzstādītas bāzes stacijas pieslēgtas Somijas MTX mobilo telefonu centrālei, tādā veidā, nodrošinot kvalitatīvus tiesos automatizētos starptautiskos telefona un telefaksa sakarus bāzes staciju darbības zonās. No 7. oktobra nodota ekspluatācijā Latvijas MTX centrālās, kas ir katētais solis pakāpeniskai pārejai uz administratīvi pārstāvīgu Latvijas mobilo tīklu. Šī centrālā ir savienota ar Rīgas un Latvijas stacionāriem telefonu tīkliem un jauno Rīgas starptautisko centrāli (AXE), tādā veidā nodrošinot abonentiem visus nepieciešamos komunikāciju veidus. Tiek turpināts darbs jaunu bāzes staciju uzstādīšanā. Nākošā gada plānos ietilpst magistralās M12 nodrošināšana ar mobilo telefonu sakariem. Pašlaik Latvijas teritorijā darbojas Rīgas, Ventspils, Daugavpils, Rēzeknes, Valmieras bāzes stacijas. No 25. novembra arī Liepājā sāk darboties bāzes stacija. Liepājas bāzes stacijas darbības rādiuss (atkarībā no vides reljefa) ir 20-30 km. Šo attālumu ir iespējams palielināt pielietojot speciālas antenas. Notiek starptautiskas sarunas par ROAMING grupas abonentu apkalpošanu Latvijas teritorijā. ROAMING grupas abonentu ir mobilo telefonu īpašnieki, citu valstu abonentu, kas iebraukuši Latvijā un izmanto savus mobilo telefonu aparātus. Dotajā brīdī ROAMING Latvijā iespējams strādāt Somijas, Zviedrijas, Dānijas un Norvēģijas NMT-450 sistēmās abonentiem, izmantojot mobilo

telefona tīklu, jūs līdz minimumam samazināsiet laiku, lai saņemtu savu partneri vai paziņu jebkurā pasaules punktā, jo starptautisko sakaru savienojuma laiks ir 10-15 sek. maksimālais 30 sek. Izveidojot pilnīgu mobilo telefonu tīklu Latvijā paredzēts līdz 1995. gada beigām NMT pakalpojumu tīklu un abonēšanas izmaksu struktūra tiek veidota atbilstoši starptautisko sakaru organizāciju noteiktajiem norēķinu principiem (CCITT), un ņemot vērā mobilo telefonu tīkla attīstībai nepieciešamos kapitālieguldījumus. Šāda stratēģija paredz perspektīvā, palielinoties abonentu skaitam un samazinoties kapitālieguldījumu daļai, pakāpeniski pazemināt tarifus un abonēšanas maksu.

LMT

adrese:

Unijas ielā 39
LV - 1039,
Rīga, Latvija

telefoni:

fiksētais +7 0132 567764
mobīlais +7 0139 340000

Tehniskā informācija
Liepājā:
Oskars Cēbers (VL2IV)
telefons: 22787

Firma "KING"

- videomagnetafonu remonts;
- plaša literatūras klāsts par datoru "ZX-SPECTRUM";
- transformatoru parīšana
sadzīves tele-radioaparāturai

Adrese:

LV-3400, Liepājā, Pasta ielā 15.

☎: 26997.

Darba laiks: 9-13 un no 14-18.

Līdzu palīdzību!

☎ meklēju - **81051**

Varu piedāvāt:

13L0371, 13L0361, 13L031

8L029L, 8L039L, 5L0391

5L0391, 7L0551, 11L036

UV1B

☐ LV-3434, Priekule, Liepājas ielā 1-19

☎ - 96-1128



LIEPĀJNIEKI SALIDOJUMĀ

(Nobeigums)

Pēc spēkratu novietošanas speciāli šai lietai paredzētajā vietā, Liepājnieku delegācija devās iepazīties ar uzstādīto tehniku, kurai bija lemts "laist pasaule" caļū YL750K. Ar minēto uzdevumu bija jāiet galā RX/TX, kas būvēts pēc Liepājnieka YL2FB shēmas un antenu saimniecība, kas sastāvēja no 2 EL00 (autors YL2GA) un diviem "burkāniem" (UW4HW), kā arī DELTA LOOP uz 3,5 Mc. Minētā tehnika atstāja labu iespaidu un bija skaidrs, ka speciālajam izsaukuma signālam YL750K būtu jārod piekrišana pasaules amatieru vidū. Vakara pusē šai tehnikai pievienojās arī "ICOM-735", kuru uz salidojumu atvīzināja YL2AP. Tādā kārtā bija iespējams salīdzināt "pasmāju brūvējumu" ar firmas "dampi" un izdarīt secinājumus. Šī tēma kļuva par galveno liepājnieku vakariņu laikā un tika vispusīgi apspriesta. Galvenais secinājums - mūsu pusē obligāti jāskatās ir ar R-250 (ideālā gadījumā ar 2 gab.). Vai kaut ko līdzīgu. Tas dod lielas priekšrocības, jo ir iespējams jau no sakuma "aizsist" pienācīgu dzīves telpu, kurā ar laiku var novietot nevienu vien "ICOM-735" u.c. nepieciešamās lietas! Diemžēl iesākot ar firmas "dampjiem", problemātiska var kļūt nākotnē dzīves telpas iekārtošana, jo katrs atkarotais lukums, no apdzīvojamās platības prasīs "pulka laika un veselības...". Diemžēl dažas problēmas ar "ICOM-735" barošanu, nelāva šo tehniku pienācīgi noslogot.

Lai uz salidojumu sabraukušie amatieri nenokļūtu informācijas badā un varētu sekot pasaules jaunumiem, darbojās SAT TV iekārtā, ko laipni bija piedāvājis viena no privātfirmām, kas nodarbojas ar šīs tehnikas ražošanu.

Vakara gaita salidojuma dalībnieku rindas papildinājas un, iestājoties tumsai, to pulks jau bija visai prāvs. Ikvienam bija iespējams parakstīties YL salidojumu viesu grāmatā, novietot savu QSL uz informācijas dēli. Šī tradīcija ir ļoti apveicama, jo paskīrīstot viesu grāmatā, iespējams atsaukt atmiņā iepriekšējo gadu salidojumus. Laika apstākļi vēl nevēstīja neko sliktu, dalībnieki ar vienādām interesēm pulcējās grupiņās, apsprieda savas problēmas un gatavojās rīta cēlienam, kad vajadzēja notikt salidojuma oficiālai atklāšanai.

Sestdienas rīta ausa nemīlīga un bija skaidrs, ka straujas klimata izmaiņas, noteikti ietekmēs salidojuma norisi. Pk. 9:00 dalībnieki nostājās svinīgai salidojuma atklāšanai, tika teiktas uzrunas no salidojuma organizatora YL2EF - Haralds un LRAL vadības YL2AO - Jura. Sveikti tika

amatieri, kuri parādījuši labus rezultātus Contest'os. Tā kā salidojuma rīkošana sakrita ar Kuldīgas pilsētas jubilejas svinību noslēgumu, Haralds iepazīstināja klātesošos ar kultūras programmu un laipni uzaicināja tajā piedalīties. Līdz ar to oficiālā daļa bija beigusies, un iesākās lietus, kurš jūtami izjauc salidojuma organizatoru iecerētos plānus. YL2EF - Haralds ar saviem palīgiem bija sarūpējis "laimes kalnu", kur katrs no klātesošajiem amatieriem varēja parakņāties un atrast sev kādu piemērotu "dzelzīti". Laimes kalns sastāvēja no diezgan vēsturiskām lietām, bet skatoties ar kādu entuziasmu viņš tika skīrots, bija skaidrs, ka viens otrs pēckara "radioverķis" pēc šī salidojuma atdzīvosies. Kā izteicās YL2CI, aktīvs šī kalna skīrotājs, Aizputes pilsētas translācijas tīkls ir saņēmis bagātāko rezerves daļu "sūtījumu" tā pastāvēšanas vēsturē. Kā jau minēju, laika apstākļi mūs nelutināja, tamdēļ tālākā darbība noritēja uzslētajās teltīs, galvenajā shack, un arī braucamrīku salonos. Uz salidojumu ar savu tehniku bija ieradies arī YL2JN - Oskars, kurš demonstrēja to darbībā.

Nemot vērā faktu, ka pk. 17:00 liepājnieku delegācija jau bija pienācīgi izmirkusi un prognoze neko labu nesolīja, tika pieņemts lēmums, atgriezties Liepājā, pa ceļam uzņemot agrāk izsēdināto "desantu", par ko tas bija jūtami pārsteigts (vai tad ir jau svētdienas vakars?), bet ļoti apmierināts!

Un tomēr vakara pusē lietus esot parstājies, draudzības uguns kurš dedzīs sprākskēdams, un vēl ir bijis daudz kas tāds, kur būtu bijis vērts būt klāt....

YL3GIE, Valdis



Smieklū stūritis.....

Ne reizi vien ir runāts par to, kādu valodu un izteicienus mēs lietojam QSO laikā ēteri. Arī "tehniskā" valoda ir piesārņota ar vārdiem no citām valodām, blakus oficiālajam radioamatiera "žargonam", tiek lietots "pašdarinātais", u.t.t. Luk seko viena QSO lss fragments:

1983 gada 23.08, diapazons 80M, UT-20:36

UQ2G.. strādā ar UQ2G..

-Sveiks....., dzirdu Tevi ļoti labi, RS 59,59, bez problēmām. Nu ko labu dari vado zēn? Maiks Tev, UQ2G.. šeit UQ2G.. klausos.

-UQ2G.. šeit UQ2G.. Labvakar kolēģa, paldies par raportu. Tev arī reports būs 59,59 bez problēmām. Nu nekādi sevišķi jaunumi nav. Vot tagad sēžu un skatos uz savu galu..... (no tālākā QSO saturs kļūst skaidrs, ka runa ir par to, ka uzbuvēto PA) !!!



TEHNIKAS LAPPUSE

Šajā izdevumā mēs iepazīstināsim Jūs ar antenas "DELTA LOOP" izmantošanas pieredzi un dažiem tehniskajiem risinājumiem. Šo informāciju biļetenā veidotājiem piedāvājis mūsu kolēģis DJ6DK.

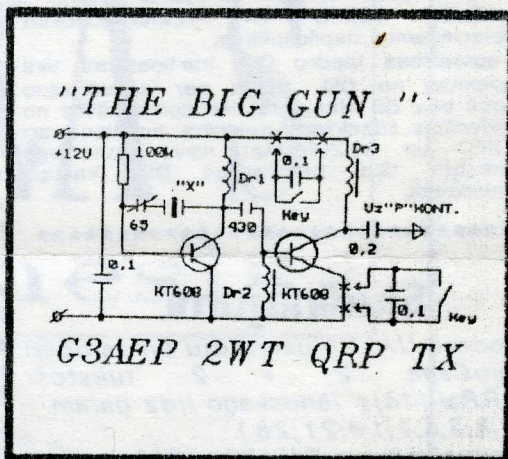
Tnx, Valdemār !

Domāju, ka antena ar nosaukumu "DELTA LOOP" ir gandrīz visiem amatieriem pazīstama. Kad šovasar taisijos doties atvaļinājumā uz Dāniju, radās problēma, kādu antenu ņemt līdzī celojumā, jo pie Dānijas ziemeļpuses līdaga ir lielas kāpas, bet nav koku. Gribēju strādāt 20m diapazonā. Nomēriju $1,5 \text{ mm}^2$ izolētu vada gabalu ar garumu 21,5m (1) un tad man radās jautājums, kā šo antenu iebart? Ir divas metodes: izmantot BALLON 1:2, vai lietot 75Ω koaksiālo kabeli, kā saskāpošanas transformatoru. Šim nolūkam izmanto 75Ω kabela gabalu ar garumu $\sqrt{4}$, nemot vērā arī saīsinājuma koeficientu 0,66. Manā gadījumā tas bija $21,05 \text{ m} : 4 = 5,26 \text{ m} * 0,66 = 3,47 \text{ m}$. Antenas vienu galu pielodē pie šī kabela nogriežņa centrālās dzīslas, bet otru antenas galu pie kabela nogriežņa ekrānējošā pinuma. Kabela nogriežņa otru galu savieno ar 50Ω kabeli, kurš savienots ar RX/TX. Pie antenas uzkāšanas jāievēro, lai iebartojuma vieta atrastos kādus 20 cm no iekāšanas punkta. Šī antena man Dānijā (arī Somijā!) strādāja priekšzīmīgi. Stāvvilna attiecība bija 1:1! Es pie vasarnīcas, viena stūra iesitu naglu, apmēram 2m augstumā no zemes, tas bija pirmais antenas uzkāšanas punkts. Par otru punktu izmantoju sētas mietiņu (apmēram 1m no zemes), bet par trešo - vienu laivas ari! To nostiprināju ar vairākām atsaitēm. Antenas gals nu atradās kādus 3,5m virs zemes. Ar šo antenu no Dānijas strādāju ar Spānijas EA3 un Izraēlas 4X4 stacijām. Dzirdēju arī K7GEX ar RS - 41 (Seattle, USA), bet tā kā bija speciģi QRM, Herberts šo trīsstūri iekar starp diviem punktiem tā, lai trešais punkts atrastos perpendikulāri zemei. Šādu antenu var piemērot arī darbam 80m diapazonā, kopējais antenas garums tad ir 82,3m. Saskāpošanas kabela garums ir 82,3m: $4 = 20,57 \text{ m} * 0,66 = 13,6 \text{ m}$. Šāda antena var strādāt arī 40m, 20m, 15m un 10m diapazonos. Uz 160m gan būtu jālieto antenu saskāpošanas iekārtu (antenna tuner). Es savulaik šādu antenu pamatfrekvencei 80m uzkāru pie sevis mājās starp 2 vieglmetāla caurulītiem 14m augstuma. Pašam par izbrīnu, praktiski varēju strādāt uz jebkura diapazona. Šajā gadījumā antenas forma līdzinājās rombam. Vēlu, tiem kam dūša, šādu antenu izgatavot un uzstādīt!

No biļetena veidotājiem.....

Lūkko par šo antenu saka W1FB, Doug De Maw, grāmatā "W1FB's ANTENNA NOTEBOOK", nodaļa HIGH PERFORMANCE WIRE ANTENNAS, sadaļa FEEDING THE LOOP: (citāts) "...You will find this and other full-wave loops to be broadband, compared to a half-wave dipole for the same frequency. A bonus feature of closed loops is their "quiet" nature during receive. They offer good immunity to "man-made" noise by virtue of their being closed circuits. Noise reduction of this type can be beneficial, especially during the reception of weak signals".

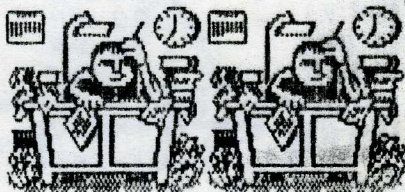
The "BIG GUN..." G3AEP 2W QRP TX



DR1 un DR2 10 tinumi ar PEV 0,15 Ø 4mm.
DR3 20 tinumi ar PEV 0,15 Ø 4mm.

Izejas tranzistors novietots uz radiatora.

Pārpublicēts no "CO QRP"



Oficiālā apvienības informācija

(Nobeigums)

Kopsapulces laikā tika pieņemti šādi lēmumi:

- izdarīt izmaiņas apvienības statūtu sadaļā, kurā iet runa par biedru naudas apmēriem;
- apvienības padomes sastāvu, revīzijas komisijas un kvalifikācijas komisijas sastāvus nemainīt un uzticēt tiem veikt pienākumus vēl vienu gadu, ar piebildi, ka nepieciešamības gadījumā tiek sasaukta ārkartas kopsapulce, kā to paredz apvienības statūti;
- apvienība atbrīvo telpu, kurā tā izmantoja līdz šim, sakarā ar nama denacionalizāciju un atgriešanu bijušajam īpašniekam;
- apvienības diploma projektu uzticēts izstrādāt YL2EC un YL2NJ, pieaicinot nepieciešamos papildspēkus;
- apvienības biedru QSL kartiņas, kas tiks saņemtas no QSL biroja par samaksu (no bijušā box 88 Maskavā), tiek apmaksātas no apvienības līdzekļiem. Apvienība apkalpos arī YL2FC un YL2GRF, kuri nav apvienības biedri, bet tikai bezmaksas QSL kartiņu saņemšanā.

Sludinājumi.

Piedāvā UA1FA uztverēju un raidošu daļu. Cena 2 + 2 tukstoši LVR. Raidītājs jānoskaņo līdz galam. (1,8;3,5;7;14;21;28).

Transsivers uz "VOLNA -K" bāzes.

Jānobeidz gala pakāpē un šīs tas jāpielabo. Cena 3000,0 LVR.

Zvanīt: Cesis 26992 mājās
226659 darbā (8 - 16)
YL2KR

Pārdod: GU 50 (lietotas) 10 LVR

GU 19-1 30 LVR

GK 71 30 LVR

G 807 20 LVR

12Z 1L 5 LVR

GU 43B 1500 LVR

GU 81M 150 LVR

Rakstīt: a/k 164, Liepāja, LV-3407
uz konverta "LAMPAS"

Pārdod:

R/st., R-109" D (bez korpusa) 5\$ vai
LVR pēc kursa.

RX, R-313M" (60-300mHz) FM/AM
10 \$ vai LVR pēc kursa.

RX, R-697" (10kHz - 32.0mHz)
A1, A3, A3J, sintezators 60\$ vai LVR
pēc kursa.

RX/TX, R-123M" FM, 20-52 mHz,
30W. Barošana 26V (rx-3A, tx-8A).
75 \$ vai LVR pēc kursa

Rakstīt: a/k 171, Liepāja, LV-3407

Uz konverta: "TEHNIKA"

=====

Apvienības biedriem pakalpojumus
turpina sniegt" YL2EC QSL service"
Precizētie noteikumi pa tālruni 22055
vakaros.

=====

Lai veidotu datu banku par LR
radioamatieru rīcību un ekspluatācijā
esošo tehniku (RX, TX, RX/TX, datori,
modemi u.c.) biļetena izdevēji aicina
sniegt informāciju. Jo sevišķi tiek
aicināti atsaukties biļetena
lasītāji. Paredzam pēc datu apkopoša-
nas, piedāvāt datu bankas izdrukas.
Adrese: a/k 162, Liepāja, LV-3407

=====

Tiek vākta informācija par iespējām
iepazīties ar armijas dažādas sakaru
tehnikas dokumentāciju (shēmas, aprak-
sti u.c.) lūdzu atsaukties amatierus, kuri
var līdzēt šajā jomā.

Rakstīt: a/k 171, Liepāja, LV-3407

Uz konverta "SHĒMAS"

=====

Meklēju: 3 I 101, AI 101

3 I 102, AI 102

3 I 103, AI 103

3 I 104, AI 104

Rakstīt: a/k 171, Liepāja, LV-3407

YL2GJW