

OY-arin

Føroyskir
Radioamatørar



Nr. 139

29. árið

April 1995



**OY1HJ við QUAD
antennu síni í Sørvági**

FØROYSKIR RADIOAMATØRAR

Stovnað 11. apríl 1965

Member Society of INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

Bústaður: P. O. Box 343, FR-110 Tórshavn, Faroe Islands

Felagshøli: Hamrabú, Yviri við Strond 22, 100 Tórshavn

Tel.: +298 10644 Girokonto nr. 50881



NEVND FELAGSINS

Formaður:

OY3JE Jan Egholm Tel.: 14098

Næstformaður:

Jens Pauli Rasmussen Tel.: 13982

Kassameistari:

Hórhalður Joensen Tel.: 41893

Samband við N.R.A.U.:

OY1A Arne Juul Arnskov Tel.: 11740

Samband við I.A.R.U., T.F.L., P&T og Awards-mgr:

OY1A Arne Juul Arnskov Tel.: 11740

QSL-manager:

OY1CT Carsten Thomsen Tel.: 21434
Box 1358, FR-110 Tórshavn

Blaðstjóri:

OY5T Thormann Kruse Tel.: 17050
Vesturgøta 20, FR-100 Tórshavn

OY1BBS

Mail-Box á Sornfelli virkin á 144.675MHz

Innihald:

Skírisdagskappingin (1A).....	2
Úr DX News Sheet	2
Virksemisskráin (3JE)	2
Útbreiðsla av radiobyleggym	4-5
<i>Hesuferð um polarisering og troposferisk líkindi (5T)</i>	
Formannsfrágreiðingin 1995	7
Limalisti	8-9
Fylgisveinasamskipti	11
Samskiptið um RS10/11 (3JE)	
OY7ML, Silent Key (2H).....	12
Umsetarin tøkur aftur	13
Nevndirnar upp gjørnum árinum	14-15
2H lítur aftur um bak	
English summary.....	15
OY1HJ, lýsing (5T)	16

FELAGSSTØÐIRNAR:

OY6FRA Felagshúsið	IP 62 OA	ant. 5el. rotary beam til 6, 10, 15 og 20 m. wire ant. og GP til 40 m.	wire ant. til 80 og 160 m.
OY3REA Umsetari á Sornfelli	IP 62 MB	Innp. 145.025 MHz	útp. 145.625 MHz orka 25 watt ant. vertical 1750 Hz.
OY6VHF Vitasendari á Húsareyni ant. horisontal	IP 62 OA	útp. 144.825 MHz	orka 25 watt 50 watt ERP
OY6UHF Vitasendari á Húsareyni ant. horisontal	IP 62 OA	útp. 432.885 MHz	orka 25 watt 50 watt ERP

Blaðstjórn:

OY5T & OY2H

Myndagerð, seting, umbróting:

Kompass - GIS - tel.: 18077

Fjølritan:

OY4TN

Skírisdags- kappingin 1995

Kappingarskeið:

Skírisdag, 13. apríl, frá kl. 1100 til kl. 1500 og frá 2100 til miðnætt (0000). Tíðirnar eru sjálfvandi UTC.

Lutakarar:

Einstaklingar (single) og fleiri (multi) eins og felagsstöðir, OX, OY og OZ eins og lurtarar (SWL) í nevndu økjum.

Tað er einans samband ímillum tvey av nevndu londum: OX; OY og OZ sum geva stig. sama er galdandi fyri lurtarar.

Frekvensir:

CW:

3.520 - 3.540, 7.005 - 7.035, 14.010 - 14.040, 21.010 - 21.040, 28.010 - 28.040

Phone:

3.7235 - 3.775, 7.040 - 7.100, 14.125 - 14.275, 21.150 - 21.250, 28.300 - 28.400

RTTY:

3.3580 - 3.590, 7.035 - 7.040, 14.080 - 14.090, 21.080 - 21.090, 28.050 - 28.060

Kall:

CQ OX OY, CQ OZ OY RS(T) + seriunummar frá 001. Samband má einans vera við somu stöð einaferð á hvørjum bandi við: CW, phone og RTTY, tvs. at sama stöð einans gevur stig á nevndu fimm bondunum við trimum samskiftishættum, ialt 15 móguleikar. Crossmodes telja ikki við.

Stig:

Í fyrsta tíðarskeiði geva oll QSO 2 stig. Seinna tíðarskeiði geva oll sambond 4 stig.

Luttakarar við C-loyvi fáa eitt iskoyti upp á 100%.

Log.

Vanlig A4 stödd við degi og tíð (UTC) frekvens og modulatiön,

(framhald á síðu 13)

Skrá:

Mikudag	19/04	Kl. 20	Klubbkvöld.
Týsdag	23/04	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Týsdag	01/05	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Mikudag	03/05	Kl. 20	Klubbkvöld.
Týsdag	08/05	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Týsdag	15/05	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Mikudag	17/05	Kl. 20	Klubbkvöld.
Týsdag	22/05	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Týsdag	29/05	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Mikudag	31/05	Kl. 20	Klubbkvöld.
Týsdag	12/06	Kl. 19.30	OY6FRA hoyrist á umsetaranum.
Mikudag	14/06	Kl. 20	Klubbkvöld.

Frá DX News Sheet

Antarc.. QRZDX ger vart við at hesar stöðir eru virknar:

KC/4KK6KO og KC4/KA6JNF eru á Palmer stöðini á Anvers oynni, QSL til heima kallini.

KH6JNF/KC4 er í Wiljam Field, QSL til heima kalli. KC4USB á Bird Surface Camp. QSL til K4MZU.

KC4AAG frá eini nýggjari stöð við Terra Nova víkina.

CE9MFK frá Yelko stöðini á Wiencke oynni.

LW8EYK/Z á Livingstone oynni QSL til LU4EDL.

VE3OOG/P og HC1JXC/P (QSL til K4MZU) eru í Patriot Hills stöðini.

UA3YH hevur fingið loyvi til at nýta KC4AAA komandi 15 mánaðarnar. (stöðin verður nýtt av ymsum operatørum, so neyðugt er at kanna QSL leiðirnar við hvørt sambandi.

IAOPS er í Terra Nova víkini, QSL til IK0USA. (op. er LUCTIANI, I0JBL hevur nýtt IA1OPS til minnis um 10 áradagin síðan stöðin var reist.

Útbreiðsla av radiobylgjum

Framhald av greinarøð um útbreiðslu av radiobylgjum.

Tíðningurin av polarisering

Í VHF samskipti yvir stuttar frá-støður er polariteturin vanligi ó-broyttur. Munurin á um báðir partar ikki nýta somu polarisati-ón er ofta størri enn 20 db, so tað er umráðandi at sami polaritetur verður nýttur í báðum endum.

Bæði horisontal, vertikal og sirkuler polarisati-ón hava sínar fyrimunir á frekvensum hægri enn 50 MHz, so her er polarisati-ónin ongantið lögð í fastar rammur.

Horisontal polasisering er val-umtøkt tú hon sýnist at undir-trykkja óljóð av mannaáðum.

(man-made noise) sum fyri tað mesta er lodrætt polariseraður. Tað verður hildið at lodrøtt polarisati-ón skift til horisontala í fjallalendi og er betur hoyrbar enn umvent. Stór antennuarray tykjast lættari at reisa og geva betur signal enn vertikal um nakar munur kann mátast.

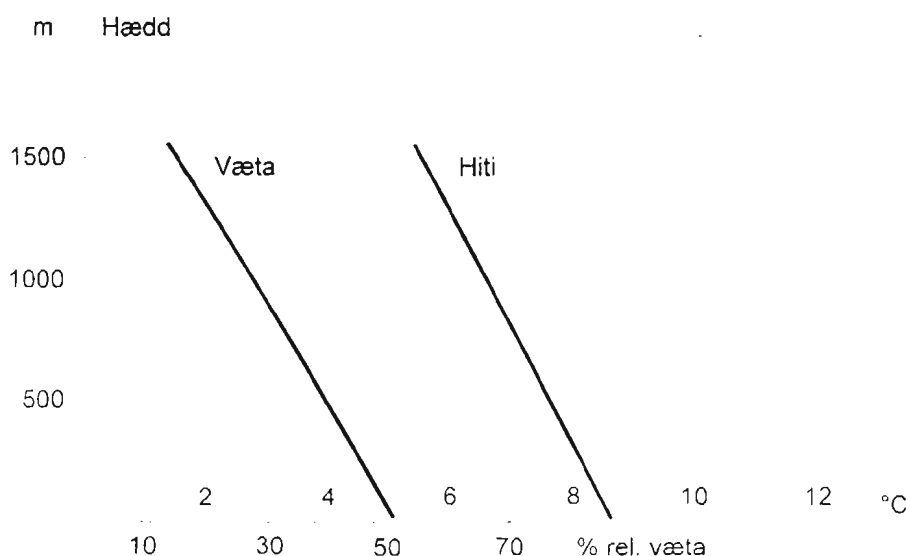
Alt samband til mobilar støðir á VHF nýtir vertikala polarisering.

Ein umsetaraantenna (repeater) kann hava eitt avist gain uttan tó at missa partar av tænastuøkinum. Í eini mobilari støð, báti ella bili hevur ein litil lodrøtt antenna stóran fyrimum. Kanningar við einum umsetara vistu at tænastu-

økið kundi verða eitt vet størri um horisontal polarisering var nýtt. Fyrimunirnir sum lodrøtt polarisering gevur kann tó ikki javnmetast við teir trupuleikarnar horisontal polarisation gevur í mobilari nýtslu.

Tá mobil nýtsal er undantýkin er vanligi polarisati-ónin á VHF horisontal.

Í samskipti um mánan EME (earth-moon-earth) er onki skil á polariseringini. Var mánin púra slættur var væntandi at polariser-ingin var 180 stig sum í einum spegli. Men, mánin er ikki slættur, og signalið skal tvær reisar i-gjøgnum jarðar atmosferðina og



Mynd 8:

Ovaru luftlogini okja um samskiptisviðdina á VHF undir ávísam treytum. Hendan myndin vísir vanlig vidurskipti. Fyrra strikan vísur vatnguduna 70% við jordina og upp til 1500 metrar. Tað er bert smávegis rafraktión undir vanligum vidurskiptum.

feltini úttan um jörðina og hetta broytur bæði fásu og polarisering.

Eitt antennuarrey við einum gain uppá meir enn 20dB hefur loka mangar EME menn til (eisini OY-arar) til at gloyma alt um polariseringstrupuleikar. RoynDIR við snaran av elementunum hefur bœtt nakað upp á trupuleikan at fáa betur signal, men hetta er ikki nógv nýtt.

Troposferisk líkindi

Árinið leiðingsevnið hjá luftini hefur á radiosignal hefur verið viðgjørt fyrr. Ymiskur hiti í luftløgnum yvir okkum gera at vatnguðan í hesum luftlögum er ymisk og hervið leiðivegnið. Hetta er tað vit kalla troposferisk líkindi og kann geva lognbra. Samband á frekvensum á VHF er ikki óvanligt umdir slikum umstøðum. Frástøðan er skiftandi frá 600km og upp til 2000km.

Við liggjandi góðveðrið kunnu

luftløgini varveita sín serstaka dóm í timar og enntá í dagavis. (samanber mynd 8 og 9) Stratosferisk heit og turr luft yvir kaldari og salvnari luft í havøkunum úttan um okkum, kanska serliga eystanfyri, ger at vit kunna fáa samband við Europa á VHF og enntá UHF við heilt lítlari sendimegi. Missjavnt er hvussu hetta samband roynist, men tað hefur vist seg at slik viðurskifti serliga hava verið góð um várið apiil/mai og um heysti. Um summranar hava eisini verið líkindi men ikki lika góð.

Vanliga minkar hitin tá hæddin økist, men eitt brot á hitalinjuni merkir at hitin veksur aftur. Hetta verður eisini kallað **inversión** tí at hitin er iversur ella umvendur. Hvørja ávirkan hesi viðurskifti hava á samskiftið á VHF var fyrstuferð uppdagað í 1957 á 144MHz, 220MHz og 432MHz.

Avgerðandi fyri samskifti er hvussu sjónligt brotið í hitanum er og í hvørjari hædd.

Er inversiónin ov høg í mun til samskiftisstaðið verður úrslitið ikki so gott, og er hitabrotið ov lágt, er sama skilið. Vanlig viðurskiftið verða um inversiónin verður lægri enn samskiftisstaði.

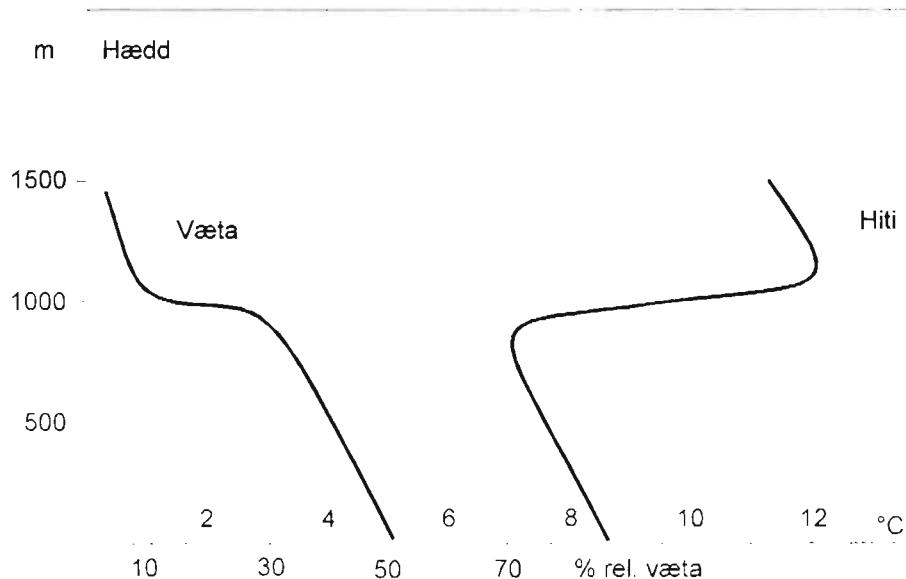
Av og á eru líkindini betur en vanlig úttan tó at talan er um inversión. Tað hefur t.d. vist seg at gjørligt er at hava samband við Skotland dagliga á VHF, og ikki skal nógv "lift" til fyri at fáa samband við øll grannalond okkara.

Dagligar broytingar hava eisini sína ávirkan. Við sólarris verða ovaru luftløgini hita meir enn tey lagru, og við sólsetur verða tey hildin heit meðan jørðin kølnar. Í dýrdarveðri kann sólseturs og sólarris skapað eina inversión sum økir signalstirkina handan sjónarringin við upp til 20dB. Daglig inversión kann eisini økja um samskiftis frástøðuna við 20 til 50 prosent. Vilt tú verða glaður fyri tina nýggju antenu, so royn hana fyrstuferð við sólsetur.

Mynd 9:

Hendan myndin vísur tropoferisk viðurskifti.

Leggið merki til bráðligu broytingina í báðum kurvum umkring 4000 fotur. (um 1200 metra hædd)



Nú er vári í hondum og summari ferð at kom um skamma stund tá ræður um at verða til reiðar at farða á flot, út í hagan og hvar tað nú skal verða.

Gott hevði tað verði við eini lumma radiostøð ella einari radiostøð sum tú kundi koyrt frá bilinum, ja hví ikki.

OY 7 S

Hann hevur nakrar støðir sum tú kanst keypa.

ICOM IC - W2E 2m + 70 cm

Kr. 4.495,00



ICOM IC - 2SE 2m

Kr. 2.495,00



ICOM IC - 2SET 2m

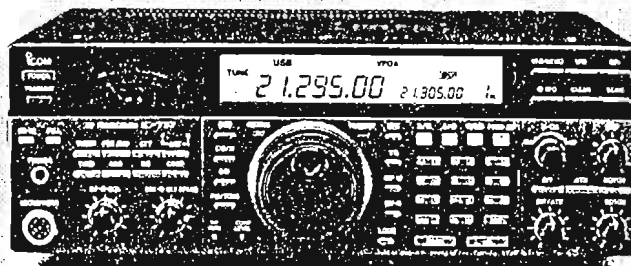
Kr. 2.995,00



Somuleiðis hevur OY7S eisini eina

ICOM IC - 737A de-luxe HF TRANSCEIVER til Kr.16.995,00

Alle modes, USB, LSB, CW, FM med 100 W og AM med 40 W
 101 hukommelser, Quick split
 Memo plads for tynvalg af 5 frekvenser (under contest etc)
 Dobbelt båndstackings-register
 Passband tuning og Notch filter
 Dobbelte CW filtre (option)
 10 Hz udlæsning
 Indbygget Elbug og Talekompressor
 Indbygget 20 dB forstærker og 10 dB dæmpningsled
 Squelch på alle modes
 Extremit god modtagerfølsomhed (0,16 uV/10 dB)



OY7S hevur eisini

battarí til ICOM radiostøðir

hovetelefon við mick til ICOM radiostøðir

og skaffar tað tú manglar um tað ikki er á goymslu.

OY7S

Julius S. Poulsen

P.O.Box 72, FR - 700 Klaksvík

Tlf.: 55244 - 55960

Fax.: 56945

FORMANSINS FRÁGREIÐING 1995

Vegna nevdina, skal eg geiða frá tí virksemi sum er fari fram í felagnum í 1994.

Ein fastur táttur, hefur verið fundirnir annahvørt mikukvöld, og ymiskt er hvussu luttøkan hefur verið, men hettar hefur so verið eitt gott høvi at hittast, og fáa ett hugnaligt prátt.

PÁSKAKAPPINGIN 1994

Hesa ferð var tað E.D.R. deildin í Julianeháb sum stóð fyri kappingini, og har 5 av okkara monnum luttóku.

Vinnarar av hesi kapping, gjørdust Holgar, OY1HJ og Carsten OY1CT, sum vunnu kappingina við 194 stigum hvør. - Nr. 2 gjørdist OY7ML, Martin

(sáli).

Annars kann nevast at OY1R hevði 12 stig og OY1G hevði 6 stig.

Í januar byrjaði so skeiðvirsemi í morsing og tøkni, lærarar vóru 3QN, Ole, í morsing og 3FT, Frits, í tøkni.

Samb. Radioeftirlit, vóru í 1994 givin 3 A-LOYVIR og 3 D-LOYVIR.

WAOY 3 Diplomir eru givin síðani seinasta ár, 2 til Italia og 1 til Týskland.

QSL KORT Eftir hvat qsl-manager Carsten upplýsir, koma í størri mun fleiri kort inn, enn tað verða avgreidd kort út.

PACKET STØÐ Nýggj packet støð er nú komin upp at standa í

Hamrabú, 3JE Jan hefur staði fyri hesum arbeiðnum, og hefur útgerðin vist seg at rigga sera væl.

Eisini skal nevast, at tað hevur eydnast Jan at fáa fatur á gamla parabolini á veðurstöðini, sum annars hevði verið skrottaður, parabolurin stendur nú uttanfyri Hamrabú.

Sum flestu av tykkum kunnugt, stilli eg ikki uppáttur til nevndarvalið.

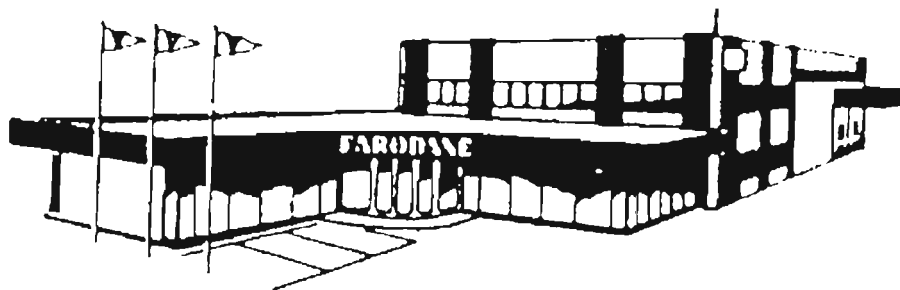
Eg fari at takka F.R.A. limunum fyri tað álit teir hava vist mær í hesum tíðarskeiðnum sum fari er. - Samstundis fari eg at ynskja nýggju nevdini góðan byr fram-yvir.

Til seinast fari eg at takka øllum, sum vóru við til at stuðla virkseminum innan F.R.A., eingin nevdur og eingin gloymdur. - HJARTANS TØKK ØLL SOM-UL!

TAKK FYRI.

INNBUÐGV OG ÚTGERÐ TIL

SKRIVSTOVUR
FUNDARHØLI
SKÚLAR
GOYMSLUR
MATSTOVUR
SAMKOMUHÚS
FIMLEIKAHALLIR



FARODANE

tlf. 11414 · fax 17534

LIMALISTI

(L)-Lnr.002 - OY7J/A	SIVERTSEN, JÚST	POSTBOKS 2206	165 ARGIR
93-Lnr.003 - OY2H/A	EGHOLM, HANS J	STROND 93	100 TÓRSHAVN
92-Lnr.004 - OY2J/A	ISHOLM, JÓHANN	VESTURGØTA 13	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.006 - OY4M/A	MELLEMGAARD, MAISON	FLATABØ 9	470 EIÐI
98-Lnr.008 - OY7KL/1	LINKLETT, KRISTIAN	SKÁLTAV. 3	700 KLAKS VíK
91-Lnr.011	HANSEN, SÍMUN	FAGRALÍÐ	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.013 - OY5A/A	HANSEN, ALIF	MÍDRÁS 6	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.019 - OY2X/A	HAMMER, JÓGVAN	POSTBOKS 1001	110 TÓRSHAVN
91-Lnr.020 - OY3SL/A	LUTZEN, SVEND	J. BRONCKSGØTA 43	100 TÓRSHAVN
(L)-Lnr.022 - OY1R/A	RASMUSSEN, ANDREAS	PRESTVEGUR	700 KLAKS VíK
91-Lnr.023 - OY7T/A	OLSEN, THOMAS J		470 EIÐI
94-Lnr.043 - OY3H/A	OLSEN, HERI	POSTBOKS 1065	110 TÓRSHAVN
94-Lnr.048 - OY8YL/A	BRECKMANN, NANLY	LUTZENSTRØÐ 14	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.049 - OY2YL/A	EGHOLM, MARJUN	STROND 93	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.052 - OZ8OY/A	RUBEKSEN, OTTO	SKOVFYRSV. 13	9850 TORNBY
		HIRTSHALS	DANMARK
93-Lnr.057	DAVIDSEN, ELI	Í SVANGA 9	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.065 - OY9IM/A	MORTENSEN, JOHANNES	GRÓTHÚSVEGUR 17	188 HOY VíK
94-Lnr.067 - OY5NS/A	JOHANNESSEN, NIELS S	POSTBOKS 29	110 TÓRSHAVN
92-Lnr.074 - OY3PJ/A	VITALIS, POUL J	VELBASTAÐVEGUR 29	100 TÓRSHAVN
92-Lnr.077 - OY2EL/A	LARSEN, ELITH	ESSALÁG 8	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.091 - OY7Z/A	JOENSEN, ODDMAR	UNDIR FOSSUM	700 KLAKS VíK
(L)-Lnr.092 - OY1VN/A	BLÁHAMAR, SÁMAL	TJARNALÁG 41	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.098 - OY4HQ/A	SOLBERG, HANS ERIK		655 NES
93-Lnr.100 - OZ1ABZ	ZISKA, JOHAN	EBERLINSVEJ 1	DK-3400 HILLERØD
			DANMARK
93-Lnr.103 - OY7TM/A	MOURITSEN, TÓRMÓÐ	GRÓTHÚSVEGUR 13	188 HOY VíK
93-Lnr.111 - OY2KH/A	WEIHE, KLÆMINT	MARKNAGILSVEGUR 64	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.112 - OY3YL/A	HAMMER, LIS	POSTBOKS 1001	110 TÓRSHAVN
91-Lnr.126 - OY2P/A	THOMSEN, PÁLL		270 NOLSOY
(L)-Lnr.152 - OY1A/A	ARNSKOV, ARNE JUUL	LAURITSARG. 11A	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.153 - OY5AD/A	DURHUUS, ARNBjørN	LÝÐARSVEGUR 16	188 HOY VíK
92-Lnr.161 - OY8S/A	DALI, STEINBJørN Í	NORÐURRÁS 6	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.172 - OY5T/A	KRUSE, THORMANN	VESTURGØTA 20	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.173 - OY7EK/D	KJELD, EDVARD	BROBBERSGØTA 15	100 TÓRSHAVN
92-Lnr.179 - OY8KH/A	HANSEN, KÁRI		490 STRENDUR
93-Lnr.180	BLÁFOSS, JOHANNES	HOY VíKSVEGUR 25	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.189 - OY8OV/A	VANG, ÓLI	TRADARBREKKA 25	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.196 - OY5R/D	HØJGAARD, RØGVI	LANGATÚN 8	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.204	DALBØ, JØRLEIF Á		530 FUGLAFJØRÐUR
94-Lnr.218 - OY1S/A	ARNSKOV, SHEILA	LAURITSARG. 11A	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.225 - OY5J/A	HANSEN, JÓHANNA	MÍDRÁS 6	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.243 - OY9J/A	ÚLVSA, JØRGIN M.	FJÓSGAGØTA 6	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.244 - OY9K/A	SIGVARDSEN, KARL E.	Í LÁGNI	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.245 - OY9H/D	HARALDSEN, HARALD	POSTBOKS 1060	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.253 - OY7MD/A	DJURHUUS, MARTIN		970 SUMBA
94-Lnr.254	PETERSEN, RÓI	MÝRISNÍPUVEGUR 31	100 TÓRSHAVN
(L)-Lnr.270 - OY9JD/A	DAM, JÓN	POSTBOKS 2038	165 ARGIR
94-Lnr.272 - OY7I/D	BLÁHAMAR, TÓRHALDA	TJARNALÁG 41	100 TÓRSHAVN

PR. 01.01.1995

94-Lnr.273 - OY9YL/D	OLSEN, JÓHANNA S.	POSTBOKS 1065	110 TÓRSHAVN
93-Lnr.274 - OY3AJ/D	JOHANNESSEN, ALVHILD	GRANAG. 12	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.297 - OY3P/D	BÆRENTSEN, POUL KJARTAN	POSTBOKS 48	110 TÓRSHAVN
94-Lnr.299 - OY1CT/A	THOMSEN, CARSTEN	POSTBOKS 25	340 KVÍVÍK
94-Lnr.309 - OY5JI	ISFELDT, J. N.	J.C.SVABOSGØTA 17	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.327	HÁDAL, ARNI	HVARVIÐ 14	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.331 - OY3FT/A	THORBOK, FRITS	JAVNAGØTA 8	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.332 - OY3MT/A	THORBOK, MARIT	JAVNAGØTA 8	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.336 - OY9A/A	SOLBERG, HENRIK		655 NES
94-Lnr.338 - OY3PF/A	CHRISTIANSEN, PETUR F.	POSTBOKS 99	110 TÓRSHAVN
94-Lnr.342 - OY7XA/D	HVANNASTEIN, EYÐFINN	ÍSLANDSV. 24	100 TÓRSHAVN
97-Lnr.343 - OY1OR/D	REINERT, ODDUR	POSTBOKS 2153	165 ARGIR
94-Lnr.351 - OY3QN/A	NICOLAJSEN, OLE	JAVNAGØTA 5	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.352 - OY3MR	RASMUSSEN, MARTIN	TÓRUGØTA 26	100 TÓRSHAVN
92-Lnr.353 - OY-105	FREDRIKSEN, ÓLAVUR	POKSOKS 1222	110 TÓRSHAVN
93-Lnr.355 - OY1O/D	CHRISTIANSEN, ÓLI	SJÚRÐARGØTA 17	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.356 - OY4AH/A	HANSEN, ANNFINN	POSTBOKS 41	530 FUGLAFJØRÐUR
92-Lnr.358	THOMSEN, ERVIN J.	LÁARVEGUR 4	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.360 - OY8W	SOLBERG, STEFFEN		655 NES
94-Lnr.366 - OY1LJ	JACOBSEN, LARS R.		340 KVÍVÍK
94-Lnr.367	RASMUSSEN, JENS PAULI	TÓRFINSGØTA 31	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.373 - OZ9VO/A	OLSEN, PALLE	KRISTIANSDAL'S ALLE 33	5250 ODENSE SV DANMARK
92-Lnr.375 - OY1HJ/A	JACOBSEN, HOLGAR		380 SØRVÁGUR
Lnr.376	RADIOEFTIRLITID	POSTBOKS 1288	110 TÓRSHAVN
94-Lnr.377	LANDSBÓKASAVNIÐ		100 TÓRSHAVN
94-Lnr.378 - OY3JE/E	EGHOLM, JAN	POSTBOKS 3033	110 TÓRSHAVN
94-Lnr.379 - OY7S/A	POULSEN, JULIUS	VÍKAVEGUR 48	700 KLAKS VíK
92-Lnr.380 - OY1F/A	DANIELSEN, ERIK	MÝRUBØTA	700 KLAKS VíK
94-Lnr.381 - OY5HD/A	DANIELSEN, HELGI	Á HÆDD	700 KLAKS VíK
94-Lnr.385	MIKKELSEN, KÁRI	BUMSHAMARVEGUR	700 KLAKS VíK
92-Lnr.396 - OY1J/A	GERÐALIÐ, JÓGVAN	HEYGAVEGUR 21	700 KLAKS VíK
92-Lnr.397 - OY1PB/D	BERTELSEN, POUL ERIK	ÍSLANDAVEGUR 37	100 TÓRSHAVN
92-Lnr.398 - OY5BD/D	DALI, BIRGIR Í	MÝRISNÍPUVEGUR 37	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.399	EGHOLM, JENS H.	LÁARVEGUR 22	100 TÓRSHAVN
93-Lnr.400	STRØM, TORKIL		826 TRONGISVÁG
94-Lnr.401	LOFTI, DAN Á	SÓLTEIGUR 4	100 TÓRSHAVN
94-Lnr.402	HÓRALDUR, JOENSEN		512 NORÐAGØTA
94-Lnr.403 - OY5VL/A	LEIVSGARÐ, VAGN	BRATTABREKKA 3	700 KLAKS VíK
94-Lnr.404	R.JACOBSEN, TÓRI		430 HVALVÍK
94-Lnr.405 - OY4TN/D	NYSTED, TRYGVI	INNI Á FLØTUM	180 KALDBAK
94-Lnr.406	SAXOV, SVEND ERIK		110 TÓRSHAVN
94-Lnr.407	JACOBSEN, ROSA		100 TÓRSHAVN
94-Lnr.408 - OY1G/A	GERÐALIÐ, ØSSUR		700 KLAKS VíK
94-Lnr.409 - OZ5AGD/A	POULSEN, POUL JOHANNES	FRISTRUPHØJVEJ 122V 8800 VIBORG	HOULKÆRPARKEN DANMARK
94-Lnr.410 - OY7BD	DANBJØRG, D. B		950 PORKERI
94-Lnr.411	DANIELSEN, PETUR		420 HÓSVÍK
94-Lnr.412 - OY3ACE	LIND, CLAU		

Fylgisveina samskipti

Tað eru umleið 20 fylgisveinar íð radioamatorar kunnu gera brúk av, og partvis eisini eiga

Hesir fylgisveinar hava ymsar mótingarhættir, onkur virkar sum ein FM umsetari, aðrir kunnu koyra CW/SSB, og uppafur aðrir koyra FAX og PACKET

Møguleikarnir eru nógvir, men hvar skal man byrja, hvar senda hesir fylgisveinar, hvøn fylgisvein skal man velja, og hvat fyri útgerð krevst, fyri at kunna verða við í hesum samskipti?

Eg skal ikki umrøða allar hesar

fylgisveinar nú, men bert greiða eitt sindur frá RS-10/11.

Hesin fylgisveinur er ein so-kallaður "easy bird", tað vil siga at han er ein av teimum løttu fylgisveininum at hava samskipti yvir.

RS-10/11 er ein Russiskur fylgisveinur, ið varð sendur í ringrás um jørðina 23 juni, 1987, og hefur skjótt 8 ár á baki. Hann virkar eisini sum ein navigatións fylgisveinur hjá Russum. Han er ein "low Earth orbit satellite", tað merkir at han flýgir í einari

ringrás nær jørðini, bert umleið 990 km.

Tá ið ein fylgisveinur flýgur so lágt, dekkar han ikki so stóran part av jørðini, og er heldur ikki so leingi at hoyra. Bert frá uml. 1 min. til 10-15 min hvørja ferð.

Hesin áðurnevndi fylgisveinur hefur 104,9 min. um at flúgva kring jørðina, so han er yvir okkum fleiri ferðir um døgnið. Fyri at kunna fylgja væl við, nær RS-10/11 hoyrist best um okkara leiðir, er neyðugt við einari teldu, og har til eitt tracking program. Hesi programm kunnu fáast frá ymsum radioamatorum.

Av tí at fylgisveinarnir broyta ringrás sína frá degi til dags, og aðrir yvir longri tíðarskeið, er neyðugt at fornýggja kepler elementini. Kepler elementir er tað, ið fortelur telduni, hvar fylgisveinur er staddur. Hesi kunnu fáast úr ymsum bløðum, og á packett frá OY1BBS (Hesi eru ofta gomul).

Tað, ið sermerkir henda fylgisvein er, at han hefur ein upplink á 2 metur og downlink á 29 Mhz.

Fyri at kunna vera við í hesum samskipti er sjálvsagt neyðugt við einari 2 metur støð, og einum móttakara til 29 Mhz.

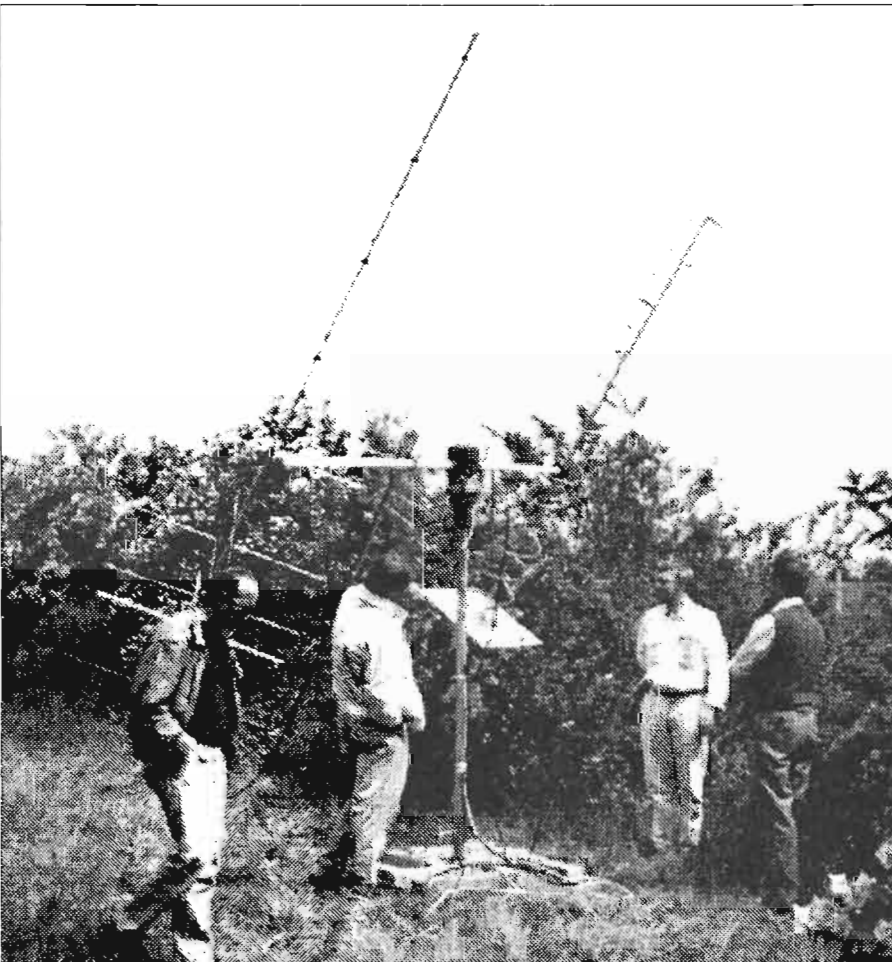
Styrkin nýtist ikki at vera tann stóra, 25 watt er nóg mikið til at kunna koyra henda fylgisvein, men um tú hefur 50 ella kanska 100 watt vil tað muna rættiliga nógv. Tað avhongur sjálvandi eisini nógv av, hvat fyri antennu

Antennurnar eru vendar ímóti fylgisveininum.

Myndin er frá VHFstevnu á flatlondum.

Vinstrumegin stendur ein 2m krossyagi og á høgumegin sæst ein hilical 70 cm antenna

3JE hefur tikið myndina.



tú nýtir til upplink á 2 metur, og hvat fyri antenu tú nýtur til at lurta við.

Fyri at koma í gongd er neyugt við góðum antenum, her havi eg gjørt nakrar royndir við hesum. Til 2 metur fekk eg fatur í einari gamlari krossyagi við bert tveimum dipolum og tveimum reflektorum. Henda antena skuldi beama 90 gradir upp í luftina eftur hvat eg hevði lisið og hvat mær var fortalt. Hetta gjørdi eg so, og setti antennuna á síðuna á mastruni uml. 7 metur upp frá jørðini. Til 29 Mhz gjørdi eg mær eina eitt element quad, í eisini skuldi beama 90 gradir, hartil til fekk eg mær fyra pelar so antennan kom til at standa uml. 2 metur frá jørðini.

Nú var bert eftur at roynd hesar antenu. Tað visti seg at koyra væl tá ið fylgisveinurin var høgt á luftini.

Seinni havi eg gjørt fleiri royndir við 10 element roterandi beam og GP antenu til upplink, og 5 element roterandi beam og GP antenu til downlink, og er niðurstøðan tann at av tí at RS-10/11 ikki kemur so høgt upp á luftina, her hjá okkum, er best við einari roterandi beam til upplink. Helst við elevation og einari GP antenu til mótøku á 29 Mhz.

RS-10/11

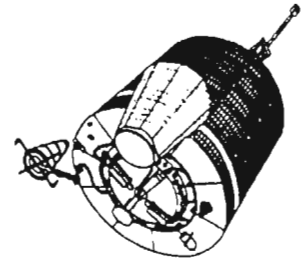
COUNTRY: USSR NASA ID# 18129 International: 87-54A Launched: 23 Jun. 1987

ORBITAL DATA:

ORBIT TYPE: Circular (Polar) INCLINATION: 82.9 Degrees ALTITUDE: 990 Km. PERIOD: 104.9 Min

FREQUENCY AND MODE DATA:

MODE	UPLINK (MHz)	DOWNLINK (MHz)
CW/SSB A	145.860 - 145.900	29.360 - 29.400
CW/SSB T	21.160 - 21.200	145.860 - 145.900
CW/SSB K	21.160 - 21.200	29.360 - 29.400
CW/SSB KA	21.160 - 21.200 and 145.860 - 145.900	29.360 - 29.400
CW/SSB KT	21.160 - 21.200	29.360 - 29.400 and 145.860 - 145.900
ROBOT BEACONS	21.200 and/or 145.820	29.403 29.357; 29.403 145.857; 145.903



Stirkin kann verða uml. 25 til 50 watt.

RS-10/11 hevur eisini ein CW ROBOT. ROBOTURIN er ein sjálvvirkandi QSO Telda. Fyri at koyra hann skalt tú senda við ferð 15-20 wpm.

Tú skalt senda RS10 DE (TÍTT KALLIMERKI) AR, um ROBOTURIN hoyrir teg vil hann svara (TYTT KALLIMERKI) DE RS-10 QSL NR (SERIU NUMMAR) OP ROBOT TU USW QSO (SERIU NUMMAR) 73 SK.

Um tú ynskir eitt QSL kort, skalt tú skriva titt seriu nummar á QSL korti og senda tað saman við einum SASE til Andrey Mirnov, UL Vvoloshinoy. D11. KV72. 141000 Station Perlovskaya, Moscow, Russia.

Nú eg skrivi hetta er RS-15 sendur í ringrás um jørðina. Hann minnir nógv um RS-10, men flýgur nógv hægri og dekkar tí skil nógv meir og er eisini longri at hoyra. Henda fylgisvein vil eg kanska greiða eitt sindur frá í einum komandi OY-ara.

3JE, Jan

RADIOHANDILIN
W. E. & P. Persson p/t B Box 110 - TEL 18277 - Fax 18377

**SJÓNVARPSTÆNASTA
RADIOTÆNASTA
ANTENNUARBEIÐI**

*Vit gera alt og selja mangt.
Alltíð góð tilbod.
Skjót og góð avgreiðsla.*

RADIOHANDILIN
W. E. & P. Persson p/t B Box 110 - TEL 18277 - Fax 18377





SILENT KEY

Meðan veturin helt sína kældu hönd yvir oyggjarnar andaðist vinmaður okkara, Martin Haasen, OY7ML.

Martin var, soleiðis sum vit radioamatórar kendu hann, eitt álit. Har var onki, sum hann tók sær av, bert eitt eiti, og hann var soleiðis við, tá ið FRA varð stovnað fyri nú brátt 30 árum síðani, og hann var eisini við, nú hann vegna hervilliga sjúku mátti leggja frá sær. Rodd hansara er

tagnað og lykilin sløktur. Eftir eru bert góð minni um hendan merkismann.

Ein sáttligur, skilagóður júti, sum gjørdist føroyingur og havnararmaður.

Martin varð føddur í Aale í Jútlandi 6. august 1927 og var sostatt 67 ár, nú livsleið hansara var runnin. Hann varð útbúgvinn ursmiðjur og innan hetta starv arbeiði hann m.a. bæði í Noreg og Svøríki, til hann loksins - fyrst

í fimtiárunum - kom til Føroyar, og fór í starv hjá kenda ursmiðjunum, Skilling. Hann hevði ikki verið so leingi hjá Skilling, so hevði hann funnið Andreu, ættað úr Sørvági, og tey bæði avgjørdur at fylgjast! Martin yvirtók seinri krambúð og verkstað hjá Lauritsen, ursmiði. Seinri, tá ið útbyggingin var liðug á Káta Horninum, fluttu tey í leigað høli í Sverrisgøtu, har Martin undir egnum navni kundi lata upp bæði verkstað og krambúð.

Martin og Andrea fingur tvey børn, Ann-Britt og Hans David. Sonurin var tó bert 18 ára gamal, tá ið hann lat liv í einari ferðsluvánlukku í býnum, og uttan iva var hetta nakað, sum setti spor so djúp, at tey ongantið kundu hvørva. Ann-Britt og abbadótturin, Halldóra, eru nú einsamallar um ommuna, Andreu, sum vit ynskja styrk.

Martin var radioamatórar um ein háls, tað mugu vit kunna siga. Tær lóturnar, hann hevði saman við stóð sinari, har knøtturin minkaði burtur í eitt minni grunnalag, vóru 7ML hugaligar og góvu honum tann íblástur, hann hevði fyri neyðini. Hann var ein rættur "DX-ari", og á DXCC-yvirlitinum fanst tú Martin í ovára endanum!

Hann hevði lært morsalfabetið sum hermaður í sinari tíð, og hann brúkti allar mótingarhættir, soleiðis eisini bæði CW og Phone, og mundi vera tann fyrsti OY-arin, sum koyrði á SSB, tá ið tann mótingarhætturin kom fram. Vart tú í luftini, fekst tú ikki sjáldan eina heilsan við aftur til 7ML. - hann kendi ørgrynnu av radioamatórum kring knøttin allan.

Føroyskir Radioamatórar vilja við hesum fáu orðum lýsa frið yvir minnið um Martin, 7ML!

(framhald av síðu 3)

støð, móttikin og send frásøgn, stig og viðmerkingar.

Sum líkindini eru nú og nøkur ár framyvir er vert at umhugsa at taka 160m við aftur í kappingina. Gerið okkum tí tann beina at viðmerkja í loggina um tit kunnu og ella vilja luttaka á 160m í næstu kappin. Spurningurin er nevnuliga um OX og OY hava møguleikar at nýta 160m. Í Hamrabúð verður 160m nýtt javnan, eisini í kappingum.

Diplom.

Diplom verður givið til hann í hvørjum klassa: Single, felagsstøð ella lurtara, sum hevur fingið flest stig.

Innlatingarfreist:

Loggir skulu verða poststemplað-

ar í seinasta lagi 12. maí 1995 og sendar til:

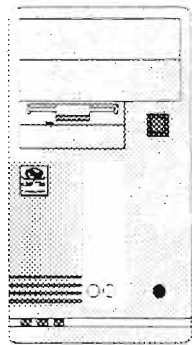
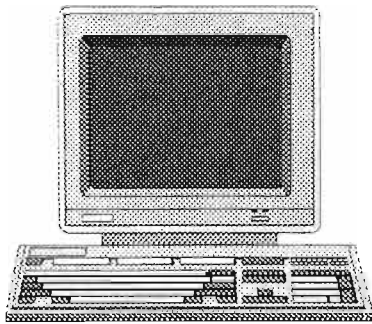
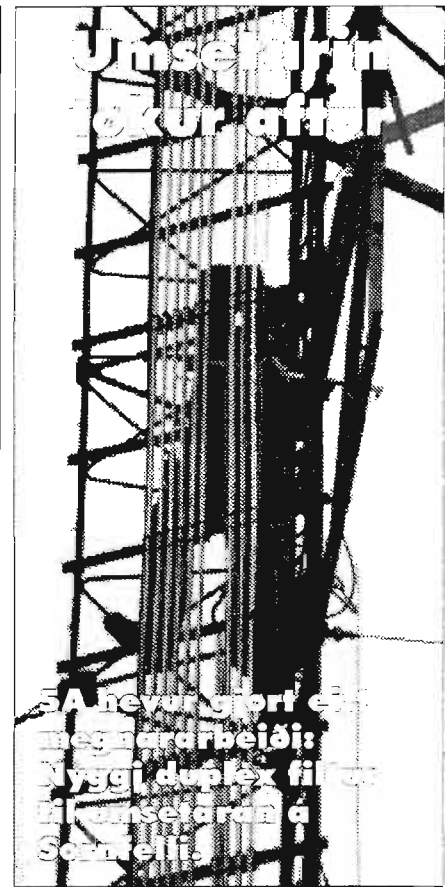
Arne Juul Arnskov
Lauritsargøta 11A
FR-100 Tórshavn

Vegna FRA
OY1A

Frá OX3RA havi eg fingið hesi boð:

Her í Qaqortok (Julianeháb) hava vit avgjørt, at vit vilja geva eitt lítið bikar til støðir og lurtarar SWL við bestum úrsliti í ávikavist OX, OY og OZ (í mesta lagi 6 bikar tilsamans)

OY1A

**Koyriklárar 486 teldur**

486dx2/66MHz	kr.	11.750,-
486dx2/80MHz	kr.	12.250,-
486dx4/100MHz	kr.	12.750,-

Allir prísir eru við MVG

Tøk nuldig frágreiðing:

"Dark green" motherboard
4 Mb RAM (kann økjast til 64Mb)
256 Kb cache
420 Mb harðdisk
3.5" 1.44Mb diskkladrev
VESA 32-bit I/O Controller
VESA 32-bit SuperVGA-kort, 1Mb RAM
14" SuperVGA "overscan" litskermur
Viðka knappaborð, 102 knappar
DOS 6,22
TT-Vælmyndaskipan
Windows for Workgroups 3.11DK
Works 3.0DK (tekstviðgerð. rokniark. dátusavn o.m.a.)
Mús, músafella og músamáttá

Við føroyskum stavum - sjálvandi.

Pf. Teldu Lænanastan

Staravegur 5 * Postsmoga 1144 * FR-110 Tórshavn * Telefon 17620 * Telefax 17699



Føroyskir Radioamatørar

Nevndirnar upp ígjøgnum árin:

Arbeiðsnevnd til stovnan:

Jákup Apol, OY2A, Hans Jacob Egholm, OY2H og Martin Haasen, OY7ML.

Michael Arnskov, OY1M, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Apr. 1965 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Jákup Apol, OY2A, skrivari.

Sept. 1975 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Sofus Rubeksen, OY3B, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Elith Larsen, OY2EL, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Aug. 1965 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Martin Haasen, kassameistari.
Jákup Apol, OY2A, skrivari.

Okt. 1976 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Sofus Rubeksen, OY3B, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Elith Larsen, OY2EL, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Aug. 1966 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Jákup Apol, OY2A, skrivari.

Sept. 1977 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Elith Larsen, OY2EL, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Aug. 1967 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Poul Sørensen, OY8NR, næstformaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Johan Isholm, OY2J, skrivari.
Heri Olsen, OY3H, ferðslustjóri.

Okt. 1978 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Elith Larsen, OY2EL, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Okt. 1968 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Poul Sørensen, OY8NR, næstformaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Johan Isholm, OY2J, skrivari.
Heri Olsen, OY3H, ferðslustjóri.

Okt. 1969 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Maison Mellemggaard, OY4M, næstformaður.
Bette Johansen, OY4YL, kassameistari.
Poul Sørensen, OY8NR, skrivari.
Heri Olsen, OY3H, ferðslustjóri.

Sept. 1979 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Elith Larsen, OY2EL, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Okt. 1970 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Sofus Rubeksen, OY3B, næstformaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Poul Sørensen, OY8NR, skrivari.
Nanly Breckmann, OY8YL, ferðslustjóri.

Okt. 1980 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Otto Rubeksen, OY9R, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Okt. 1971 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Arne Arnskov, OY2A, næstformaður.
Nanly Breckmann, OY8YL, kassameistari.
Martin Haasen, OY7ML, skrivari.
Sofus Rubeksen, OY3B, ferðslustjóri.

Sept. 1981 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Otto Rubeksen, OY9R, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Okt. 1972 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Sofus Rubeksen, OY3B, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Michael Arnskov, OY1M, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Okt. 1982 Otto Rubeksen, OY9R, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY1A, kassameistari.
Poul Jakki Vitalis, OY3PJ, skrivari.
Alif Hansen, OY5A, ferðslustjóri.

Okt. 1973 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Sofus Rubeksen, OY3B, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Michael Arnskov, OY1M, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.

Sept. 1983 Otto Rubeksen, OY9R, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Poul Jakki Vitalis, OY3PJ, skrivari.
Alif Hansen, OY5A, ferðslustjóri.

Okt. 1974 Hans J. Egholm, OY2H, formaður.
Sofus Rubeksen, OY3B, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.

Sept. 1984 Heri Olsen, OY3H, formaður.
Jón Dam, OY9JD, næstformaður.
Jákup Apol, OY2A, kassameistari.
Arne Arnskov, OY1A, skrivari.
Alif Hansen, OY5A, ferðslustjóri.

- Okt. 1985** Heri Olsen, OY3H, formaður.
Jón Dam, OY9JD, næstformaður.
Jákup Apól, OY2A, kassameistari.
Arne Arnskov, OY1A, skrivari.
Alif Hansen, OY5A, ferðslustjóri.
- Okt. 1986** Jón Dam, OY9JD, formaður.
Thormann Kruse, OY5T, næstformaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Arne Arnskov, OY1A, skrivari.
Uffe Bærentsen, OY2UB, ferðslustjóri.
- Okt. 1987** Jón Dam, OY9JD, formaður.
Thormann Kruse, OY5T, næstformaður.
Martin Haasen, OY7ML, kassameistari.
Arne Arnskov, OY1A, skrivari.
Uffe Bærentsen, OY2UB, ferðslustjóri.
- Okt. 1988** Jón Dam, OY9JD, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Karl Eli Sigvardsen, OY9K, kassameistari.
Thormann Kruse, OY5T, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, ferðslustjóri.
- Okt. 1989** Jón Dam, OY9JD, formaður.
Arne Arnskov, OY1A, næstformaður.
Karl Eli Sigvardsen, OY9K.
Thormann Kruse, OY5T, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, samskiptisleiðari.
- Okt. 1990** Johanna Hansen, OY5T, formaður.
Jón Dam, OY9JD, næstformaður.
Otto Rubeksen, OY9R, kassameistari.
Thormann Kruse, OY5T, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, samskiptisleiðari.
- Sept. 1991** Johanna Hansen, OY5J, formaður.
Jón Dam, OY9JD, næstformaður.
Otto Rubeksen, OY9R, kassameistari.
Annfinn Hansen, OY4AH, skrivari.
Martin Haasen, OY7ML, samskiptisleiðari.
- Sept. 1992** Johanna Hansen, OY5J, formaður.
Jón Dam, OY9JD, næstformaður.
Otto Rubeksen, OY9R, kassameistari.
Annfinn Hansen, OY4AH, skrivari.
Frits Thorbek, OY3FT, samskiptisleiðari.
- Okt. 1993** Annfinn Hansen, OY4AH, formaður.
Frits Thorbek, OY3FT, næstformaður.
Palle Olsen, OY2VO, kassameistari.
Johanna Hansen, OY5J, skrivari.
Jan Egholm, OY3JE, samskiptisleiðari.
- Mars 1994** Annfinn Hansen, OY4AH, formaður.
Jens Pauli Rasmussen, næstformaður.
Jan Egholm, OY3JE, kassameistari.
Hórhaldur Joensen, skrivari.
Ólavur Frederiksen, OY105,
samskiptisleiðari.

English summary

Picture on coverpage shows OY1HJ with his homebuilt Quad-antenna.

1HJ, Holgar, is one of our most active hams. Licensed just a few years ago, he has worked more than 130 countries, most of those previous to the new tower. He is also an amateur musician and riding is another of his hobbies.

Page two gives informations regarding the executive committee, which was voted at last annual meeting in March. Jan, OY3JE being the new president. Operating data for our beacons and repeaters with further informations about facilities at the Tórshavn clubhouse, Hamrabú.

Page three gives

informations abt. the Maundy Thursday Contest, which is an activity Contest held within the danish Kingdom, i.e. OZ, OX and OY.

Fundamentals on radio-propagation and antennas is given on page 4. This is a continuing article on issues discussed in antenna books, mainly from the ARRL Antenna Book.

We have the previous Chairmans, OY4AH, Annfinn Hansens annual report on P.7, with informations about new licenses and the exciting News about Packet Radio, which has been installed in the Clubhouse.

There is a membership-list on Page 8 and 9, and on Page 10 the new chairman, 3JE, tells how to work RS

satellite.

Silent Key on Page 12. Sad news for all of us and many other hams. Since January OY7ML is QRT. Martin died owing to severe illness only 67 years of age. One of our pioneers, and member of our executive committee for a period of 21 years. He was born danish and a watch-maker of occupation. He was a very active radioamateur and he also did represent FRA in the nordic, NRAU.

FRA will be 30 years on April 13, and we have the story about FRA and all the executive committees.

The last page is a portrait of 1HJ, Holgar. One picture of Holgar by the tower and one view of his wonderful surroundings in Sørvágur.



QRZ OY1HJ HOLGAR JACOBSEN

Flestu av okkum hava verið í Vágnum - tað er jú har floghavin er.

Oftast er tað ikki fyri at hitta Vágamenn, men fyri at fara í lufuna - á ferð til fjar-skotin lond.

Tað er eisini annað í luftini har vesturi enn flogforð. Síðani Holgar Jacobsen fekk sendiloyvi sum radioamatorur, í dec 1992, hevur hann verið at hoyra meir og minni bæði á HF og VHF.

HF útgerðin er ein Tentec Paragon og VHF útgerðin er ein eldri FM stöð frá ICOM.

Einaferð í summar, tá eg var orindi í Sorvígi, nýtti eg hovið til at taka nakrar myndir av nýggju heimgjørdi quad antenu hansara. Hóast hetta var tidliga á morgni, eydnaðist at fáa Holgar niðan til antenu og greiða mær frá hvussu hon er gjord og hvussu hon roynist.

Masturin, sum eisini kann leggast niður, hevur hann

Hon er fodd í botninum við eini balun 1:1.

Í fyrstani nýtti eg ikki balun. Standbylgjulutfallið var gott, men tað var lítið skil rætningsvirkinginum - ella mestsum onki. Eg gjordi so ein balun 1:1. Hetta ávirkaði ikki standbylgjulutfallið, men antenu fekk ófora góðar rætningsgeinleikar. Front/síðu doyvingin er í lutfallinum S9 til S0. Í royndum merkir hetta, at um ein óynskt stöð verður mótikin á síðuna á antenu, ger hon als ikki ónáðir. Eg hoyri at hon er har - men hetta er ein góður fyrinumur fram um eina GP. Eg havi fingið nógv nýggj lond síðani quad antenu kom upp at standa.

Higartil er antenu einans til 14MHz, men eg havi ætlanir um at útbyggja hana til eisini at umfata 21MHz í fyrsta umfari, og seinni eisini 24, 18, og 28MHz.

Hetta krevur helst ein fjarstýrdan antenuumskiftara, so at eg kann nýta sama kadal til olli bondini. Neyðugt er helst eisini at nýta ein betri kadal við tað at antenu er rættuliga langt frá húsunum. Kadalir eru uml 60m langur.

Í Masturini eru eisini ein Sloop til 80m og ein umvend L (inverted L) antenu til 160m.

Holgar nýtir mest tíð á 20m, men 160m og 40m

verða eisini nýtt. Modulati-ónir er fyri tað mesta er tað SSB hóast CW eisini verður nýtt av og á.

Umframt hesar antenu hevur Holgar eisini eitt 10m hogt ror sum hann saman við eini orgvinnu av radialum nýtur sum 1/4 bylgju gp til 7MHz (40M). Hetta er partur av gomlu antenukipanini sum ikki verður nýtt so nógv longur.

Kappingar hevur eisini áhuga hansara. Hann hevur m.a. lutikið í CQWW við góðum úrsliti hóast vanliga antenu - og Páskakappingini er hann vanliga eisini við í.

O1HJ hevur havt samband við umleið 230 lond sum eru váttað við QSL-kortið.

Hóast OY1HJ stundum og óguliga radioaktivur er hann mangan ikki at hoyra í vikuskiftunum. Tá spælur hann ádrar streingir ... ja hann spælir nevniliga guitar við ymsum tónleikabólkum har vesturi.

Summarhálvuna táid veðrið er gott er OY1HJ ikki so ofta at hoyra. Holgari dámar væl at verða úti í náttúri. Ross hevur hann eisini ... og eg havi mangan góðan tírin, í besta veðrið á rosssbaki, saman við Holgari, at minnst aftur á. Ti - skemtingarsamur er han.

keypt frá Otto OY9R.

Antenu sum er av slagnum quad er til 14MHz (20m).

