QUA

Medlemstidskrift och organ
för Radioklubben SK4IL.

Nummer 3
Årgång 16
Okt. 1994

INNEHÅLL:

Redaktören har ordet.
Köpes
Säljes
SEF har ordet
Silent key - Bengt
Ny dator till klubben
Styrelsemötet den 13/10
DX-möte i Karlsborg
EMC-direktiv och radiostörn.
Repetionskurs i telegrafi
Rapport SM6-land
Flyg
Medlemsförteckning

Nycklar till radioklubben finns hos följande :
Karlstad: -RKS, Vålberg: -MQB, Grums: -SEF,-KBC,-CYY.
Klubbfrekvens: 145.250 MHz.

Radioklubben SK4IL
c/o L. Mellqvist
Syrenvägen 8
S-664 32 GRUMS

Postgiro : 94 59 51 - 2
Tel. : 0555 / 61170

REDAKTÖREN HAR ORDET.

Nu är det tid för höstnumret av QUA. Mycket har hänt sedan sist. Sommaren har gått och våra antenner, 70 cm, 2 meter och kortvågsbeamen är på plats. Nu återstår finjustering av det hela. En beg. 70 cm-tranceiver är nu på önskelistan. Vi finns på SRS-listan.
SK4IL-s beslut att starta en cw-kurs är om inte annat mycket aktuellt för undertecknad. Fick se i QTC att jag har kommit på 65-e plats på TOPP SM Allround. Min C-licens behöver bytas mot en A-lic. för att jag skall kunna gå uppåt i listan. Har kört mina 221 prefix på foni 10-m. Så det får bli ett sista försök att lära cw, alternativet är ju att avveckla denna del av min hobby. Det dröjer ca 3 år innan 10-meter öppnar igen enl. 10-10 klubbtidningen. Hoppas vi blir många i kursen.

Sven-Ove, SM4HEJ

KÖPES

Antenner av alla slag för 2-metersbandet.
(Riktantenn, GP-antenn, magnetfotsantenn mm.)
Rotor (komplett) - koaxkablar med och utan kontakter..
Polismottagare + tillbehör för denna.
Byggbeskrivningar för antenner.
Begagnad 2-metersrigg
Har Ni något som ligger och dammar, så sälj det till mig !!
Jag träffas på tel.nr. 0506/14136 eller 0506/14120.

Sven Öberg. SM6-7758

SÄLJES

Eero SM4PCF vill sälja ett nätaggregat, märke Mascot vilket ger 13.8 V (variabelt) och 5 A. Begärt pris: 500 kr:-

Eero SM4PCF

SK4IL säljer sin XT-dator. 640 kb prim.minne, ca 10 Mb hård-disk, 360 kb diskettstion och EGA-färgskärm. Dos 5.0. Datorn säljes i befintligt skick mot anbud. Skriftligt anbud skall vara kassören (-KBC) tillhanda senast 30/11-94. Fri prövningsrätt.

Styrelsen SK4IL

SEF HAR ORDET...

ÄNTLIGEN!

"Kaffe utan grädde är som kärlek utan kyssar,
och kärlek utan kyssar är som radioklubb utan antenner"

Jag tror det var Ernst Rolf som sjöng så - eller ungefär så - en gång i tiden.
Vare sej det handlar om kaffe, kärlek eller radioklubbar - alla har ett gemensamt - det krävs något mera. De två första företeelserna lämnar jag härmed därhän och konstaterar att vi nu äntligen har våra antenner uppe där dom ska vara, låt vara med (i skrivande stund) windomen fortfarande ohissad.
Den 24 sept monterades under BOI:s sakkunniga ledning vår TH6DXX kortvågsbeam, vår 2 metersbeam och däröver en 70 cm-beam på masten och två veckor senare var allt inkopplat i shacket.
Nu har vi ju (ännu) inte någon 70-cm-rig, men t v kan ju privatägda sådana medföras för att t ex köra 70-cm-testerna.

DÅLIG STIL EXPRESSEN!

Expressens löpsedel och framsida den 14 okt:
"OKÄND RADIOAMATÖR STOPPADE NÖDROPEN FRÅN ESTONIA"
Den - vad pressetik beträffar - oss vida underlägsna men obetydligt större pressgrannen Expressen, har åter lyckats med bedriften att odla myten om RADIOAMATÖRENS ARVSSYND.
Finns det någon grupp människor som så oreserverat ges skulden för ondskefulla störningar som just vi? I refererade numret av Expressen förekommer inte något som helst belägg för att RADIOAMATÖRER - oavsett vilken sort - haft del i de påstådda QRM som sägs ha försenat Estonias Mayday.
Det finns ju sändareamatörer som beskyllts för att orsaka QRM bara genom att ha satt upp ett snöre (!) som antenn (receptet är inte så dumt faktiskt: innan du blir QRV på nytt QTH och bland nya grannar, spänn upp ett snöre! De störningar du under "snör-tiden" beskylls för, torde lätt kunna förnekas, därefter blir kanske umgänget mera realistiskt).

SILENT KEY - BENGT

Beskedet om Bengts bortgång drabbade oss med all kraft och utan förvarning. Signalen SM4JUC har för alltid tystnat.
Under sitt mångåriga medlemskap i vår klubb gjorde han sej känd som en särdeles god radiokamrat och lojal styrelseledamot.
Bengt var under innevarande år vald till vår vice ordförande och har under många år varit vår QSL-manager.
Vi är Bengt många vackra tankar skyldig. Vila i frid Bengt!

Kamraterna i SK4IL

NY DATOR TILL KLUBBEN

SM4THI, Hans, är en synnerligen generös man. Genom en donation av Hans har vi fått en ännu häftigare dator till klubben.
Den gode Hans har sista året haft (den för oss goda) vanan att

flytta ett par gånger, vilket nödvändiggjort viss rensning i hans rikhaltiga komponent- och manickförråd. På nästkommande auktion/loppmarknad kommer till stor del grejor från "den stora Hansdonationen" att försäljas. Ca en halv hyllmeter referenslitteratur har vi också fått, kolla hyllorna får du se! ETT GÖRSTORT TNX RIKTAS HÄRMED UPP TILL ÅRJÄNGSHASSE!

SEF

STYRELSEMÖTET DEN 13/10

Oktobermötet blev det första utan Bengt, JUC. På posten som vice ordförande inträdde åter en erfaren räv: Rolf, -JUS.
Vår sambandsansvarige Lasse, -FNK, redogjorde för sina planer och funderingar kring klubbens sambandsverksamhet. Styrelsen beslöt införskaffa ett par antenner för att få mera effekt ut ur handapparater. Vidare diskuterades medlemmarnas samlade innehav av lämpliga antenner för portabelbruk. Lasse ska inventera intresse och behov hos klubbar i vår del av länet samt även räddningstjänsternas ev intresse av våra resurser.
Tyvärr vädjade Erik G för döva(?) ögon då han i våras satte upp en mängd anslag i Grums om SWL-aktiviteterna. Intresset från icke redan frälsta var mycket lågt så f n planeras ingen fortsättning på denna variant av amatörradio i klubbregi. Vi ska däremot enträget söka föra ut amatörradion till nya potentiella utövare genom vår skärmutställning + Elmervideon + demonstration av amatörradio hos föreningar av olika slag, bl a Kafe Zebra i Slottsbron.
Klubben kommer att inbjuda till en "uppspeedningskurs" i CW i höst. Tanken är att våra C-licentiater (och övriga med vissa förkunskaper i CW) skall nå målet 60-takt för erhållande av CEPT 1 - licens (= A). Sven, -EVL och Per, KAV håller i detta!

Vi har nya stadgar vilket får konsekvenser för den som inte betalar medlemsavgiften. Sålunda är följande f d medlemmar nu ute i "radiokylan": OWB, DYQ, RUS och BIE.
Dessutom har Kalle L och HOL utträtt ut klubben.

SEF

DX-MÖTE I KARLSBORG

Årets DX-möte i Karlsborg genomfördes för första gången på Kråks skjutfält. Från vår klubb återfanns: GT, BOI, CTT, SCF och SEF. Vad utställare och övriga "vid sidan av-aktiviteter" beträffar intog detta DX-möte en något lägre profil, men bland gästande storfräsare fanns mycket intressant. Personligen värderar jag insatserna av G3SXW, Roger, högst. Mötet utsåg honom till världens bästa CW-pileup-operatör. Han redogjorde för sin filosofi bakom sina DXpeditioner och gav oss många matnyttiga råd. Planerar någon medlem en längre expedition så är ett tips: tag med någon av oss som var med på dxmötet! hi, och du är garanterad en lyckosam xped.
Roger berättade på exempellöst lättläst engelska hur han plägar köra 12 timmar/dag i upp till 200-takt. En mycket god operatör och en särdeles god företrädare för hamspirit.
Bland mina personliga favoriter finns även LA4LN, Tom, som

förutom att sjunga Karlsborgsvisan, berättade och visade bilder från Svalbard. Man riktigt längtar dit.
SM7PKK, Mats tog oss med till Banaba (T33) på ett så övertygande sätt att endast (?) kostnaden håller mej därifrån.
Ca 150 Big Guns var där församlade och avnjöt dessa och övriga föredrag, bl a gav "vår" GT med medhjälpare en bild av Räddningsverkets aktuella insatser och rekrytering av medarbetare.
Heder åt Lake Wettern DX Group och dess företagsamma medlemmar!

SEF

EMC-direktivet och radiostörningar

Vid DX-mötet fick vi som extra bonus en info från SSA om de nya reglerna för amatörradio och om vad vi har att se fram emot den 1 jan 1996, EMC-direktivet.
I detta direktiv definieras äntligen vad som är "skälig teknisk standard" hos hemelektronik. För att en elektronisk vara i framtiden skall bli godkänd enligt detta direktiv krävs att den kan motstå strålning med en fältstyrka på 3 V/m vid 80% modulering. Detta lär motsvara vad vi kan åstadkomma mot en granne på 50-80 m avstånd i strålningsriktningen då vi kör ut 1 kW via en beam med 9 dB gain! Hur ofta gör vi det?
För att vi skall vara skyldiga att åtgärda störningar som uppkommer pga vår radioaktivitet krävs alltså att den störda utrustningen är av "skälig teknisk standard".
Bredbandsförstärkare anses inte vara av "skälig teknisk standard". Telefoner och andra apparater som opererar inom LF-området är ju överhuvudtaget inga radioapparater som bekant.
I vissa fall då störningar kan uppstå kan PTS föreskriva max 10 W (gäller alla radiotjänster) tills problemen är åtgärdade.
När vi fortsättningsvis talar om EFFEKT avses PEP (undantag: reglerna för C- och N-amatörer som ju fortfarande följer "gamla B:90").
Nu ska vi naturligtvis inte hårddra ovanstående och förse oss med ovänner i grannskapet utan vi skall fortsätta verka för goda förhållanden till närboende och visa vad "ham spirit" står för.
Men det är trösterikt att få författningsstöd för vår vägran att alltid ikläda oss busens tvärrandiga klädedräkt och städse plågas av amatörradioarvssynden.

SEF

REPETIONSKURS I TELEGRAFI.

Med sikte på 60-takt (och A-certifikat) startar SK4IL en kurs i telegrafi i Grums inom kort. Kursen genomföres på torsdagskvällar.
Är Du intresserad? Kontakta då SM4EVL, 0555/12382 eller SM4KAV, 0555/91000!

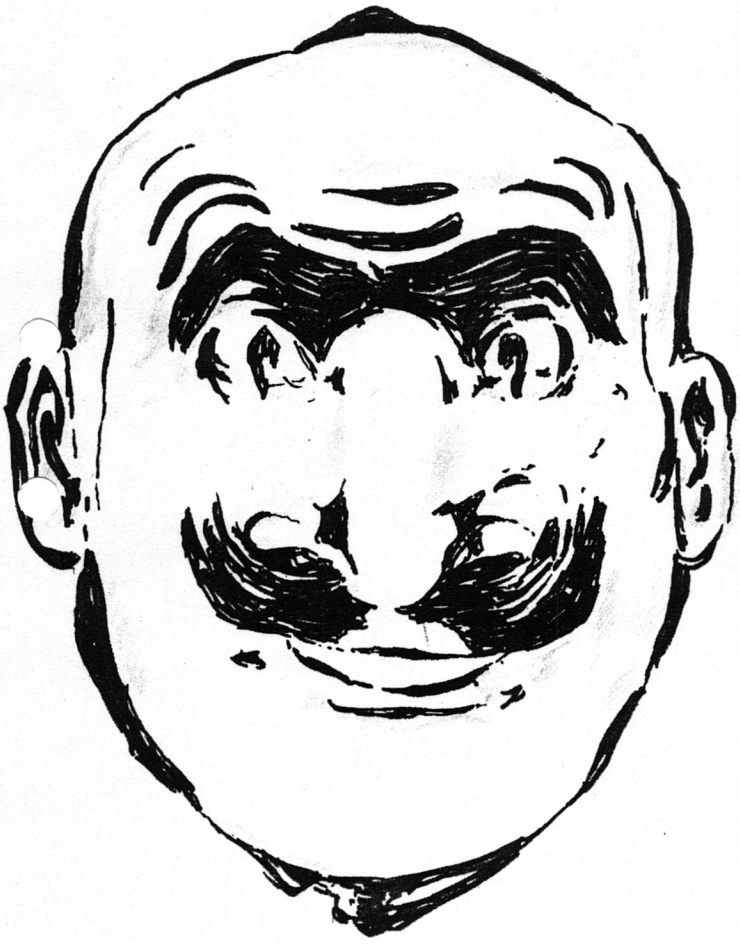
Styrelsen SK4IL

Rapport från SM6-land.

Hej alla SK4IL-medlemmar.

Här kommer min första rapport från mitt nya QTH.
Sedan jag lämnade Grums har det inte hänt så mycket på radiofronten.
Har fixat upp ett hus att bo i. Har för övrigt jobbat hela sommaren.
På jobbet har jag träffat en sen i höstas nybliven radioamatör. Han kommer dessvärre att sluta på jobbet i höst. Men i och med att han slutar, så kan jag börja i stället! Jag skall köpa diverse utrustning från honom.
Jag hörde av Bosse -SEF att ett speciellt cert. kommer att utfärdas tills dess att man har ett eget cert.
Så om jag har tur kan jag kanske komma igång redan i höst.
Jag skall gå en kurs hos MARK (Mariestads amatör radio klubb).
Ska även börja i FRO. Så innan 1994 är slut, så är jag i luften.
Kommer att vara aktiv i Jotan i oktober. Töreboda scoutkår har av tradition alltid aktiviteter under denna helg. Signal SK6RU.
Kolla köpesspalten!!!!

73 de SM6-7758 / Sven Öberg.



För femtio år sedan, den 17 januari 1944, levererades till Krigsflygskolan i Ljungbyhed den första Sk 25:an, Bücker 181B Bestmann, från AB Hägglund & Söner i Örnsköldsvik. Företaget licenstillverkade sedan etthundratjugo plan och det sista levererades i maj 1946. För hela serien betalade Kungl Flygförvaltningen 3,85 miljoner kronor.

Sk 25 var i byggnadssättet en blandad trä-plywood-stålrörskonstruktion. Motorn, som var av typ Hirth HM504 A-1, utvecklade etthundrafem hästkrafter och gav flygplanet en marschfart på cirka tvåhundra kilometer i timmen.

Bestmann innebar ett nytänkande på skolflygplansidan, då det var det första planet där lärare och elev satt bredvid varandra, Läraren kunde då på ett helt annat sätt instruera, iakttaga samt övervaka sin elev. En annan fördel var att den var utrustad med landningsklaffar. Maskinen hade mycket goda flygegenskaper och var utan tvivel ett bra skolflygplan. Många är de piloter som i Sverige fått sin flygutbildning på Sk 25.

Bücker Bestmann var den sista av ingenjören A J Anderssons många och berömda Bücker-skapelser, innan han 1939 återvände till Sverige och SAAB. Planet var också en ny triumf för den norrländska företagsamheten och AB Hägglund & Söner.

Sk 25 användes fram till 1954, då den ersattes av Sk 50, SAAB Safir, vilken också var en av Anderssons konstruktioner. Utseendemässigt ser man också tydligt släktskapet mellan Sk 25 och Sk 50.

Så här kunde det se ut på linjen under storhetstiden på Ljungbyhed när Sk 25:an utgjorde "Typ Ett". Trettio flygplan eller fler var ingen ovanlig syn. Men så var också efterkrigstidens elevkullar rätt stora. Parkerade utanför den här bilden finns också ett stort antal Sk 16, som utgjorde "Typ Två".

MEDLEMSFÖRTECKNING SK4IL.

Datum: 941025.

Andersson, Kjell	-4TUK	Leonardsb.g. 26	664 34	GRUMS	0555/13132
Andersson, Tage	-4UKL	Åshammar	664 91	GRUMS	0555/72010
Cranning, Lars	-4RKS	Björnvägen 17	654 68	KARLSTAD	054/833695
Ericsson, Torgny	-4JEL	Oxelgatan 17	661 43	SÄFFLE	0533/17549
Ewerlöf, Per	-4KAV	Ekholmen Box 9	664 21	GRUMS	0555/91000
Fors, Stig		Butorp	664 91	GRUMS	0555/72185
Gustafsson, Erik		Råbäcksgatan 16	664 32	GRUMS	0555/61965
Gustafsson, Simon	-4VDF	Råbäcksgatan 16	664 32	GRUMS	0555/61965
Högkvist, Bengt	-6DEC	Magasinsgatan 6B	531 31	LIDKÖPING	0510/67800
Jacobsson, Bengt	-4APZ	Visterudsg. 9	654 68	KARLSTAD	054/830707
Johansson, B - Å	-4JEW	PL 1163	660 57	VÄSE	054/845014
Johansson, Göran	-4CYY	Skogsgatan 11	664 34	GRUMS	0555/10313
Juhlin, Martin	-4KZF	Gruvgången 129	653 43	KARLSTAD	054/566733
Kahnberg, Bo	-4SEF	Floravägen 41	664 32	GRUMS	0555/61170
Kalander, Sven	-4EVL	Ö. Gärdesgatan 16	664 34	GRUMS	0555/12382
Larsson, Gösta	-4CTT	Stjärnforsv. 39	663 00	SKOGHALL	054/29037
Lundqvist, Ture	-4MQB	Kilängsgatan 9	660 50	VÅLBERG	054/42822
Lönnqvist, Lennart	-6CLU	Yllestads Prästgård	521 95	KÄTTILSTORP	0515/63002
Mellqvist, Lennart	-4KBC	Syrenvägen 8	664 32	GRUMS	0555/61430
Norrman, Ingemar	-4ALK	Ö. Gustavbergsg. 16	653 45	KARLSTAD	054/164842
Ohlsson, Jonny	-4CFL	Trollstigen 7	667 33	FORSHAGA	054/70804
Olsson, Jan	-4UKU	Trollstigen 2C 3 tr	654 80	KARLSTAD	054/836615
Olsson, Ulf	-4SCF	Gettjärn 88	686 93	SUNNE	0565/43074
Persson, Hans	-4THI	Huken	672 91	ÅRJÄNG	0573/12282
Riemslag, Gerhard	-4JBD	Ulfsbygatan 22B	654 64	KARLSTAD	054/119850
Reinedahl, Folke	-4SCL	Åsplan B2	660 50	VÅLBERG	054/42024
Ryhdholm, Christer		Silkestigen 13	660 50	VÅLBERG	054/47263
Stolpe, Lars	-4FNK	Högalidsgatan 36	661 43	SÄFFLE	0533/13347
Sundin, Olof	-4BOI	Dalsängsvägen 15	660 52	EDSVALLA	054/544388
Weiss, Anders	-4GT	Tullhusgatan 35	652 27	KARLSTAD	054/186296
Wiklund, Sven-Ove	-4HEJ	Skruvstavägen 4	660 50	VÅLBERG	054/47978
Väisänen, Eero	-4PCF	Ljungåsgatan 35	671 52	ARVIKA	0570/19845
Åström, Rolf	-4JUS	Salviavägen 14	653 51	KARLSTAD	054/534377
Öberg, Sven	SM6-7758	Halna PL 9255	545 93	TÖREBODA	0506/14136
Österberg, Börje	-4CTO	Box 2009	650 02	KARLSTAD	054/566549
Österberg, Karl-Otto	-4KL	Gruvgången 55	653 43	KARLSTAD	054/561147