



FURA Bladet

Medlemsinformation

Juni 2024

Ansvarig utgivare: Tomas SM2OAE

Redaktion: Jonas SM2VSD

Hej!

Sommarvärmen är här med en del konditioner på såväl kortvåg som ända upp på VHF. Från detta nummer har vi bytt namn på denna skrift till det gamla hederliga FURA Bladet. Innehållet denna gång; ett gammalt FURA Aktuellt från 1974 inskickat av SM2DCU Olle, MTRs Guldkorn, info från senaste styrelsemötet samt nya amatörer och WPX test i Burträsk.

Glöm inte bort avslutningen den 13/6 18:00 med hamburgare och auktion! Ta med egna överblivna saker som behöver nya ägare, mer info i detta nummer!

Styrelsen genom SM2VSD Jonas



Ham(p)tjärnsstugan 2024. Grillmästare SA2RJO Robin serverar SA2JON Jonathan. Foto SM2WQF Per

Hänt under Maj

Fieldday 2024 Hamptjärnsstugan

Publicerad 11 maj 2024 www.fura.se

Per SM2WQF

God uppslutning av medlemmar från FURA när årets första field day gick av stapeln, vid Ham(p)tjärnsstugan utanför Umeå.

Vi hade inte rymdvädret med oss då det var den värsta solstormen på 20 år och i princip tyst på banden. Men solen sken och det blev en dag av trevlig samvaro istället. Mer text och bilder från dagen under [Läs mer...](#)

Ett flertal olika QRP-riggas och antennkonstruktioner riggades upp men inga QSO:n lyckades genomföras, trots att några få motstationer hördes. Intresset var dock stort för vad andra använder för utrustning och lösningar för att vara portabel.

Traditionsenligt sköttes grillen av SA2RJO/Robin så ingen gick hungrig.

Dagen gav trots avsaknaden av QSO:n ändå mersmak för att göra fler portabelaktiviteter.

Mer bilder finns på: <https://fura.se/artiklar/klubbaktiviteter/field-day-vid-hamptjaernsstugan?i=05-fieldday-hamptjarnsbgt-24-05-11-foto-sm2wqf>

/Per SM2WQF



SA2EIT närmast kameran. foto SM2WQF

Hänt under Maj

Två nya radioamatörer, SA2OXE och SA2ROM

Skriven av SM2WQF

Publicerad 28 Maj 2024

Vi hälsar två nya kollegor välkommen in i amatörradions mångfasetterade hobby. Det är SA2ROM, Daniel Romar och SA2OXE, Alexander Berglund som avlade certifikatprov i lördags.

Stort Grattis till de nyexaminerade sändaramatörerna!

Styrelsen genom SM2OAE, Tomas



SA2OXE Alexander och SA2ROM Daniel. foto SM2WQF



SA2OXE Alexander med antennjobb vid sitt hemma QTH Lillpite. foto SA2OXE

Hänt under Maj

FURA styrelsemöte 2024-05-30

Styrelsen hade ett styrelsemöte i slutet av maj. Det avhandlades bland annat om kommande certifieringskurser och om terminsavslutningen.

Arbetet med fjärrstyrning av Flex-radion pågår, just nu läggs det arbete på att lösa så att den avancerade konfigurerings som behövs, bland annat på grund av antennstyrningen på klubben, ska bli så enkel för användaren som möjligt.

80MHz repeatern är på plats i klubblokalen, dock återstår det några handgrepp att få igång den på prov-drift. Information om repeatern, inställningar och avancerat handhavande kommer att föredras av SA2BLV Peter i någon form i närtid.

Bildekalder med FURAs logotype är under inköp, har vi tur kommer dessa att finnas till salu vid terminsavslutningen. Klistermärket är ca 12cm högt.

/Styrelsen genom SM2VSD

CQ World Wide WPX CW hos SJ2W

Helgen 25-26 maj kördes CQ WPX CW hos Mikael SM2WMV/SJ2W i Burträsk. Operatörer var SE2T/Kurt, SM2LIY/Per, SM2WMV/Mikael. Resultatet ett nytt nordiskt rekord då poängen ligger ca30% över det tidigare innan loggrättning.

Summary - SJ2W					
BAND	QSO	PPX	DUP	POINTS	AVG
160	2	2	0	4	2.0
80	114	19	0	271	2.4
40	550	373	7	1724	3.1
20	1739	487	34	3376	1.9
15	2022	570	41	4512	2.2
10	118	37	0	246	2.1
TOTAL	4545	1488	82	10133	2.2
FINAL SCORE:15 077 904					



Hos SJ2W: CQ WPX CW, SM2WMV Mikael tillsammans med SE2T Kurt . Foto SM2LIY Per.

Kommande aktiviteter

13/6 Terminsavslutning

Maj		02. juni 2024				Juli	
Måndag		Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
22	Maj	Maj	Maj	Maj	Maj	1	2 20:30 SSA Bulletin
23	3	4	5	6	7	8	9 20:30 SSA Bulletin
24	10	11	12	13 18:00 FURA, Terminsavslutning	14	15	16 20:30 SSABulletin
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

Klubbkväll Mötesaktivitet Kurs / utbildning Furalunch Studiebesök Contest / radioaktivitet Radiosamband Annan aktivitet Alla kategorier ...

Klubb värdar Juni

23	04-jun	SM2XVV	Tomas	06-jun	Nationaldagen	Fikabröd i frysen/kylen
24	11-jun	SM2DPS	Göran	13-jun	Preliminärt	Terminsavslutning
25	18-jun	-	Frivillig klubbvärd, bullar i frysen	20-jun	-	Frivillig klubbvärd, bullar i frysen
26	25-jun	-	Frivillig klubbvärd, bullar i frysen	27-jun	-	Frivillig klubbvärd, bullar i frysen

Allmänt

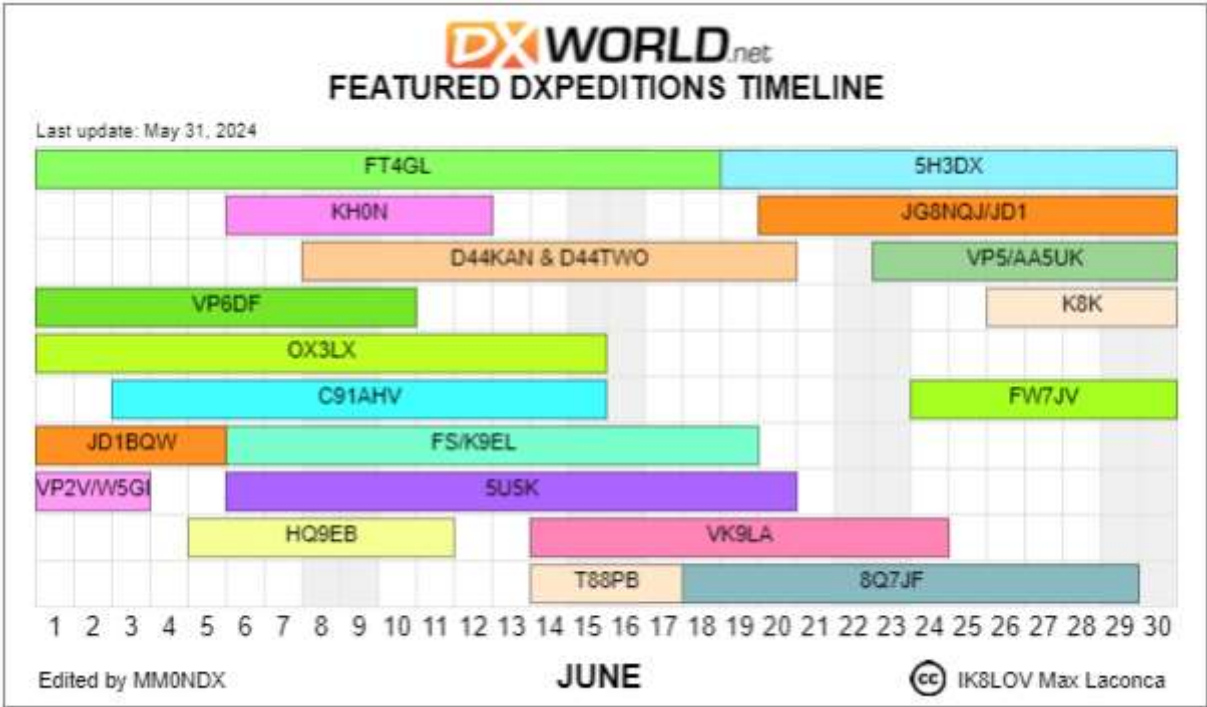
Tidningar på klubben

SM2DCU Olle påminner på hemsidan att flera utländska amatörradio tidningar och skrifter finns i klubblokalen, passa på att läsa dessa prenumerationer!



Worldwide 2 Meter TEP!
January to April 2024





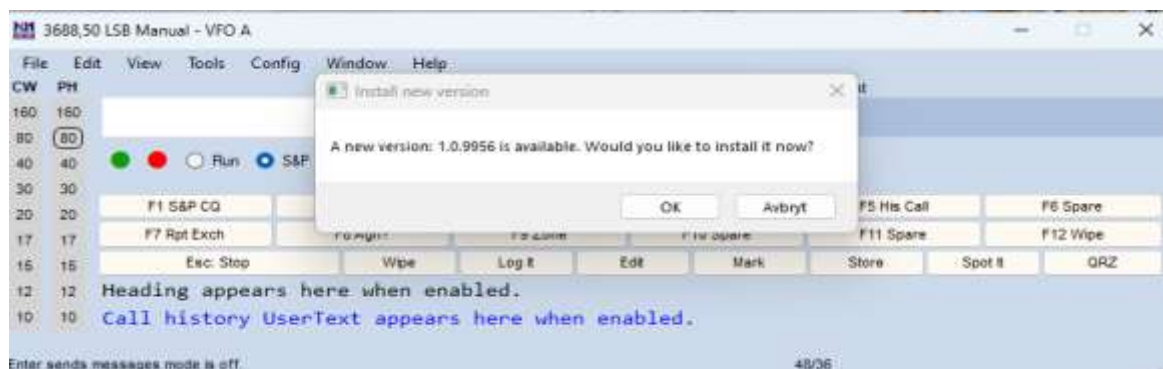
MTRs Guldorn

Tävling - Test - Contest MTRs Guldorn

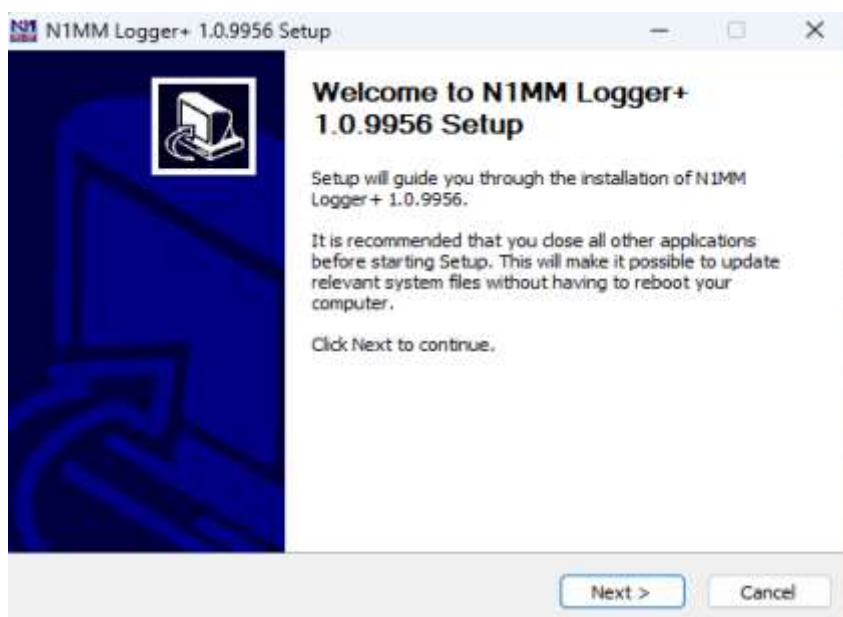
Denna gång tänkte jag gå in lite på själva loggprogrammen och nu närmast N1MM + , då jag nästan enbart använder det programmet, så här långt i alla fall.

Programmet är gratis—laddas ner här; <https://n1mmwp.hamdocs.com/downloads/n1mm-full-install/> Som ni ser där så ska man först ladda ner denna "full version" och sedan starta om för att ladda ner senaste versionen / uppdateringen. N1MM+ uppdateras nästan varje vecka och det kommer ni att märka när ni startar upp programmet, så kommer det att dyka upp en ruta som frågar om du vill uppdatera till senaste versionen—gör det!

Klicka på **OK** ;

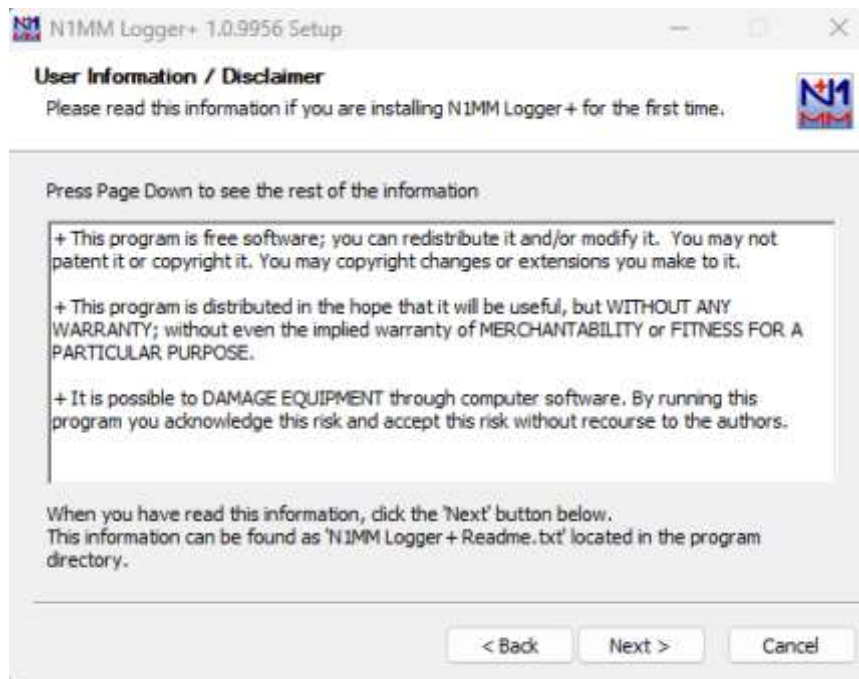


Klicka på **Next** ;

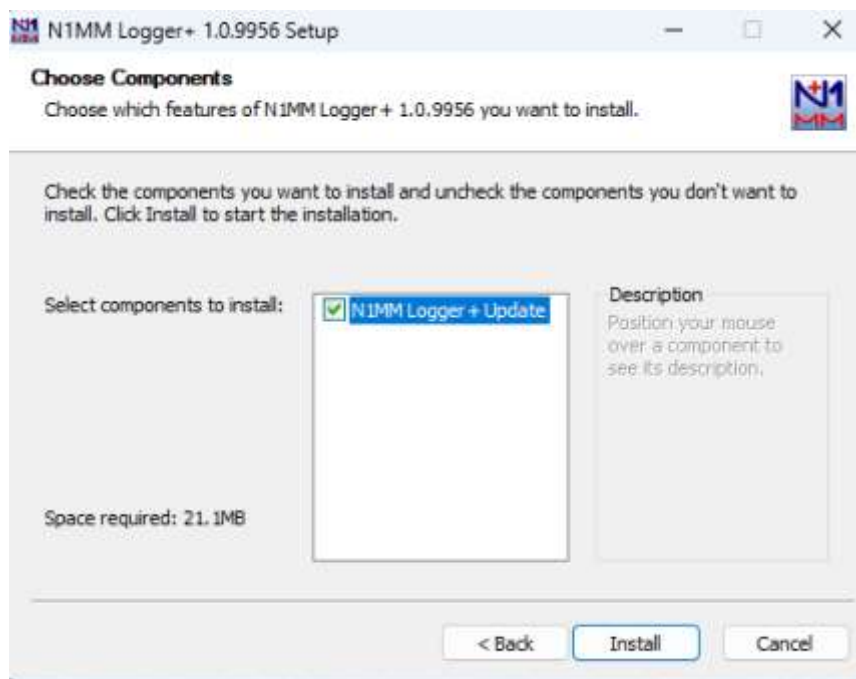


MTRs Guldorn

Klicka på **Next** ;



Klicka på **Install** ;



MTRs Guldskorn

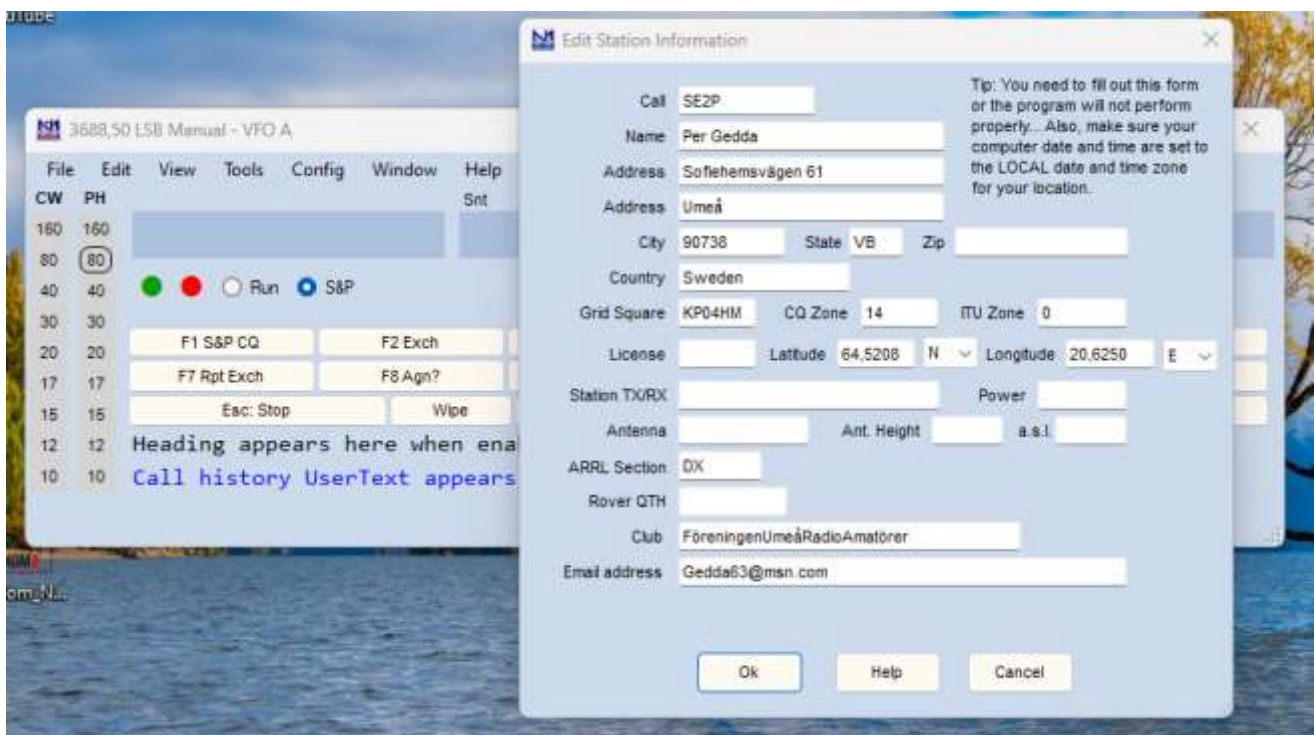
När installationen är klar så tryck på **Finish**

```
Version 1.0.10291 (May 7, 2024)
RCCUp: Add self spotting. Corrected contest start/end time. (Coded by NA3M)
RCCUp: Removed band change counter. (RG9A) (Coded by NA3M)
IN QSO Party: Fix errors generated by the Visual Studio editor. Cabrillo did not export correctly and DX was counted as a
mult. (K9WX) (Coded by K3CT)
Spectrum: Change settings icon to gear (Coded by N1MM)
Spectrum Dialog: Allow Esc to cancel edit (Coded by N1MM)
Version 1.0.10284 (May 1, 2024)
```

Konfigurering av grundinställningar görs genom att klicka på **Config**

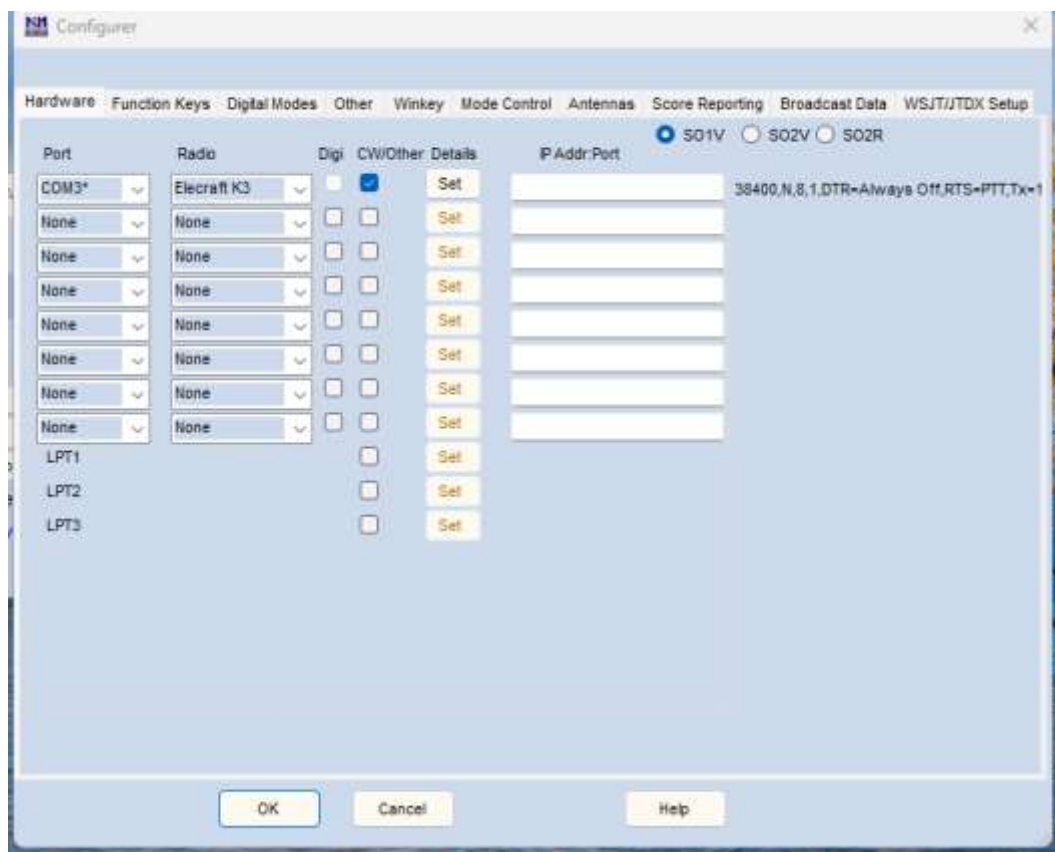


Ändra stations informationen så det passar dig.



MTRs Guldorn

Så klart finns det gott om andra inställningar att göra, bland annat rig-styrning (styrning av radion, se exempel nedan), men vi fortsätter i nästa nummer med inställningar och tips och trix i N1MM!



*	6 Juni	SSA NAC 10 m	kl. 20:00-21:00	SSB Länk till; Reglerna
				Centrum frekvens 28.500 kHz
			kl. 21:00-22:00	FM
				Centrum frekvens 29.200 kHz
			Test rapport	RS + lokator t.ex. 59 KP04HM
			Poäng	1 poäng per påbörjad kilometer 500 poäng per ny lokatorruta
*	8 Juni	Portugal Day Contest	kl. 14:00 -	SSB Länk till; Reglerna
				Alla kör alla på frekvenserna 3,5 till 28 MHz
			Test rapport	RS + löpnummer t.ex. 59 001, 59 002 osv.
			Mottagna rapport	RS + portugisiska distrikt t.ex. 59 CT2
			Poäng o multiplar	10 poäng per körd portugisisk station 2 poäng per körd station från annan kontinent 1 poäng per körd station från europa 1 multipel per portugisiskt distrikt, per band 1 multipel per DXCC land, per band
	- 9 Juni		kl. 13:59	Slut på testen
*	13 Juni	SSA NAC 6 m	kl. 19:00-22:00	SSB Länk till; Reglerna
			Test rapport	RS + lokator t.ex. 59 KP04HM
			Poäng	1 poäng per påbörjad kilometer 500 poäng per ny lokatorruta
*	16 Juni	SSA Månadstest 6	kl. 16:00-17:00	SSB Länk till; Reglerna
				Kör så många svenska stationer som möjligt
			Frekvenser	3.650-3.750 kHz samt 7.060-7.130 kHz
			Test rapport	RS + löpnummer + lokatorruta t.ex. 59 002 KP04HM
			Poäng o multiplar	2 poäng per kontakt Varje station kan kontakta varandra max en gång per band Varje kontaktad lokator ruta ger 1 multipel per band T.ex. KP04 kontaktar JO99 både på 40 o 80 mb ger 2 multiplar

*	22 Juni -	King of Spain Contest	kl. 14:00	SSB Länk till; Reglerna
				Alla kör alla på frekvenserna 1,8 till 28 MHz
			Test rapport	RS + löpnummer t.ex. 59 001, 59 002 osv.
			Mottagna rapport	RS + spanska provinser t.ex. 59 BA RS + serienummer från alla övriga stationer
			Poäng o multiplar	3 poäng per körd spansk station 1 poäng per kontaktad station från övriga länder 1 multipel per spansk provins, per band 1 multipel per DXCC land, per band
	- 23 Juni		kl. 13:59	Slut på testen

Juli 2024

*	4 Juli	SSA NAC 10 m	kl. 20:00-21:00	SSB Länk till; Reglerna
				Centrum frekvens 28.500 kHz
			kl. 21:00-22:00	FM
				Centrum frekvens 29.200 kHz
			Test rapport	RS + lokator t.ex. 59 KP04HM
			Poäng	1 poäng per påbörjad kilometer 500 poäng per ny lokatorruta
*	11 Juli	SSA NAC 6 m	kl. 19:00-22:00	SSB Länk till; Reglerna
			Test rapport	RS + lokator t.ex. 59 KP04HM
			Poäng	1 poäng per påbörjad kilometer 500 poäng per ny lokatorruta
*	13 Juli	IARU HF World Championship	kl. 14:00 -	SSB Länk till; Reglerna
				Alla kör alla på frekvenserna 1,8 till 28 MHz
			Test rapport	RS + ITU zone = 59 18
			Mottagna rapport	RS + ITU zone eller annan komb
			Poäng o multiplar	???
	- 14 Juli		kl. 13:59	1 multipel per DXCC land, per band Slut på testen

Juli 2024

*	14 juli	SSA Månadstest 7	kl. 17:15-18:15	SSB Länk till; Reglerna
				Kör så många svenska stationer som möjligt
			Frekvenser	3.650-3.750 kHz samt 7.060-7.130 kHz
			Test rapport	RS + löpnummer + lokatorruta t.ex.59 002 KP04HM
				Poäng o multiplar 2 poäng per kontakt
				Varje station kan kontakta varandra max en gång per band
				Varje kontaktad lokator ruta ger 1 multipel per band
				T.ex. KP04 kontaktar JO99 både på 40 o 80 mb ger 2 multiplar
*	27 Juli	RSGB Islands on the Air Contest	kl. 14:00 -	SSB Länk till; Reglerna
				Alla kör alla på frekvenserna 3,5 till 28 MHz
				Man kan välja mellan 24 eller 12 timmars test
			Test rapport	RS + löpnummer t.ex. 59 105, 59 106 osv.
			Mottagna rapport	RS + löpnummer t.ex. 59 125
				RS + löpnummer + ö kod t.ex. 59 126 EU115
			Poäng o multiplar	15 poäng per körd ö station
				2 poäng per körd station från annat land
				1 multipel per ö beteckning, per band
	- 28 Juli		kl. 13:59	Slut på testen

Det var de SSB tester som finns i juni och juli 2024 - jag kan starkt rekommendera SSAs månadstest samt NAC testerna för de som inte kört några tester än, som ett första "komma igång" tillfälle (n) - dessa är ju inte så långa tidsmässigt och inte heller så "stressande" som en del andra kan vara/kännas

Hoppas vi hörs ute i etern - jag återkommer med mer kring loggprogrammen samt augustis månads tester vid kommande nummer.

Kommande aktivitet

Fura Terminsavslutning torsdag 13 juni kl. 18:00



Vårterminen närmar sig sitt slut och det blir sedvanligt grillad hamburgare med tillbehör samt kaffe och kaka.

Det blir också auktion på diverse material som skänkts till klubben, bl.a. HF-tranceiver, antennavstämning, SWR-mätare, antennkabel mm.

Plats: **Furas klubblokal 13 juni kl.18:00**

Välkommen!

Styrelsen genom SM2OAE/Tomas

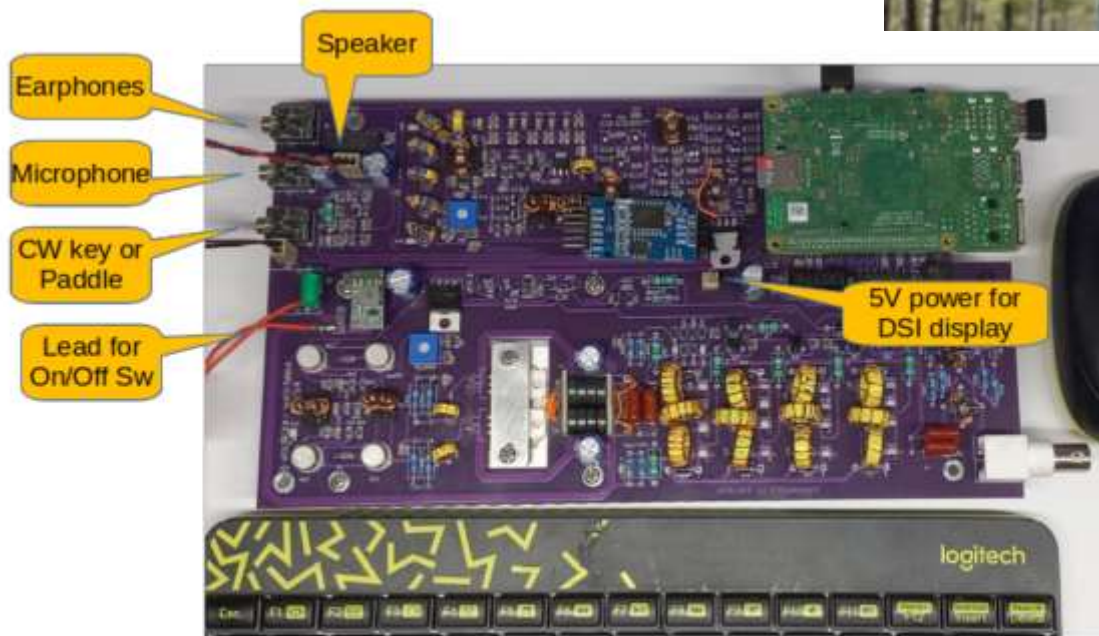
Ta med egen utrustning som ni vill avyttra!

Antingen lämnas det in för utrop i auktionen, märk gärna med signal och ev utgångspris eller så bara öppna bakluckan på parkeringen och invänta nyfikna skrotsamlare!

De sista sidorna i detta FURA Blad finns delar av det FURA ska auktionera ut!

Rykten och hörsägen

SA2EIT Sacke har beställt en sBitx v3 SDR transciever från sbitx.net. Det är en hybrid SDR för HF där en Raspberry Pi ingår i byggstenarna. 25W ska den kunna leverera, blir spännande att höra när den är igång! Kanske blir det en lika fin eller finare inbyggnad som den nedersta bilden?



The sBitx v3 board is a single palette design that holds a full 25 watts SDR radio. It has its heatsink attached to the PCB and it can be wired quickly to become a functioning SDR.



Köp och sälj

Köpes: Kortvågsrigg för nybörjare

Söker komplett kortvågsrigg för nybörjare. Inga reparationsobjekt. Gärna med hyffsat moderna finesser som datorstyrning.

SA2NTA Krister tel: 0730-449066

Köpes: Symaskin

Symaskin köpes, gärna en stadig variant som klarar grövre tyger, typ Husqvarna 2000 eller en äldre Bernina, men alla svar är intressanta!

SM2VSD Jonas tel: 0735-270027, sm2vsd@lidgren.se

Hi, my name is Peter
and I keep buying
radios I don't need



FURA MAJ 1974
aktuellt

Hej igen !

CW-PROV. Söndag den 12:e maj kommer SSA:s CW-prov att sändas från klubben på frekvens 3650 kc. En topptrimmad W3DZZ och ett lånat PA (2BZU:s) ska se till att provet hörs i hela SM2.

NY-LOKAL. Det som hängt i luften ett drygt halvår har nu blivit grym verklighet. Lördag-söndag den 18-19 maj utrymmer vi klubb-lokalen och flyttar in i rummet bredvid. SÅ STÄLL UPP OCH GE ETT HANDTAG, så blir ett tungt arbete lätt. VÄLKOMNA !

STUDIEBESÖK. Tisdag den 28:e maj blir det studiebesök på flygplatsen ca 19⁰⁰ SMT. Alla (även Du som varit där en gång redan) välkomna.

NY-ANTENN TILL REPEATERN. Till inköp av ny antenn till FM-repeatern har avsatts ca 200 bagis.

MEDLEMSAVGIFTEN ICEN. Du som ännu inte betalt in medlemsavgiften, använd bifogat inbetalningskort med det snaraste. 15 :- för de som är under 18 bast, 20:- för övriga. PG 29 61 42 - 3.

GIFTERMÅL. För att göra det allom bekant, får vi härmed meddela att Hans/2DLZ den 30.4.1974 legaliserade sitt sammanboende med Inga-Lill. Vi ber att än en gång få framföra vårt GRATIS och LYCKA TILL !

Sänd

PIPA FÖR FE. Ett tips från Danne/AHP till Dig som aldrig lyckats vissla upp repeatern. Skaffa en manvändig rörbit, c:a 70 mm lång och 5-10 mm i diameter samt två träpluggar som passar in i röret. Fila upp ett jack i röret (se fig.). Den ena pluggen filas av något (luften måste ju komma in någonstans) och stoppas in i röret på jacksidan. Den andra pluggen förs in på motsatta sidan och pipan avstämmer till 1750 Hz.



Lyxutförande: Försilvra röret och sätt på ett guldpläterat munstycke. (övers.anm.)

Annonst: Star SR550 till salu. Fb andramottagare eller för nyblivna.

Pris c:a 400:-. Ring: 090/193970 Rainer/2DMU.

§ QSL § QSL § QSL § QSL § QSL § QSL § QSL § QSL § QSL § QSL §

Hans/AHY meddelar att QSL-kortet till SK2AT nu är färdigt för tryckning. Om intresse finns kommer en extra upplaga att tryckas för enskilda FURA-medlemmar. Priset är inte bestämt, men enligt Hans skulle det bli i stort bara självkostnadspriset, vad det nu kan vara. Mer info kommer så snart vi har mera exakta besked.

" Vi skrattar gärna åt en annans nöd,
men det är inte av känslolöshet eller
skadeglädje. I stället hjälper vi honom,
ty med skrattet blidkar vi de makter
som vållat hans nödläge."

Buschmännen



TELEVERKET CENTRALFÖRVALTNING
Utvecklingsavdelningen, Stockholm
Radioutvecklingssektionen

Handläggare, telefonanslutning

frk. Taxén, 713 2162

Datum

1974-08-13

Ert datum

Vår beteckning

Urf 4

Er beteckning

Föreningen Umeå Radioamatörer
Att; Dan Norling
Gökropsv. 5 H
902 37 Umeå

Tillstånd att inneha och använda amatörradiosändare för relätrafik.
Rundskrivelse

Med anledning av från SSA framförda önskemål om ändrade anropssignaler för relästationer har vi beslutat ändra suffixet i anropssignalen till en treställig bokstavskombination genom införande av ett "R", för att beteckna relästation, omedelbart före det nuvarande tvåställiga suffixet (ex. SKØZZ ändras till SKØRZZ).

Övergång till de nya relästationssignalerna skall ha skett före utgången av augusti månad innevarande år.

På förekommen anledning får vi erinra om att utfärdade tillstånd att inneha och använda amatörradiosändare för relätrafik endast gäller sådan mobil amatörradiotrafik, där behov av större räckvidd föreligger.

Med mobil amatörradiotrafik förstås trafik mellan två stationer, varav minst en är mobil.

Med mobil station avses station för mobil trafik som ej är ansluten till fast installerad antenn och som huvudsakligen används då den befinner sig i rörelse eller gör tillfälliga uppehåll på obestämda platser. Mobil station kan antingen vara fordonsbunden eller bärbar.

Med hänsyn till gällande definition av portabel radiosändare i TFS, Serie B:90 (§1, d) skall för undvikande av missförstånd, i det fall mobil station avses, bärbar station icke benämnas portabel.

Vi vill slutligen betona vikten av att information beträffande användningsvillkoren och de ansvariga för relätrafiken lämnas till samtliga berörda användare.

Informationsansvaret åvilar närmast stationsföreståndaren eller dennes ställföreträdare.

Eventuella ändringar av de uppgifter som finns i tillståndsbeviset skall omgående meddelas till televerket.

Högaktningsfullt

Per Åkerlind
Överingenjör

Postadress

123 86 FARSTA

Gatuadress

Färnebogatan 81-87

Telefon (växel)

08-713 10 00

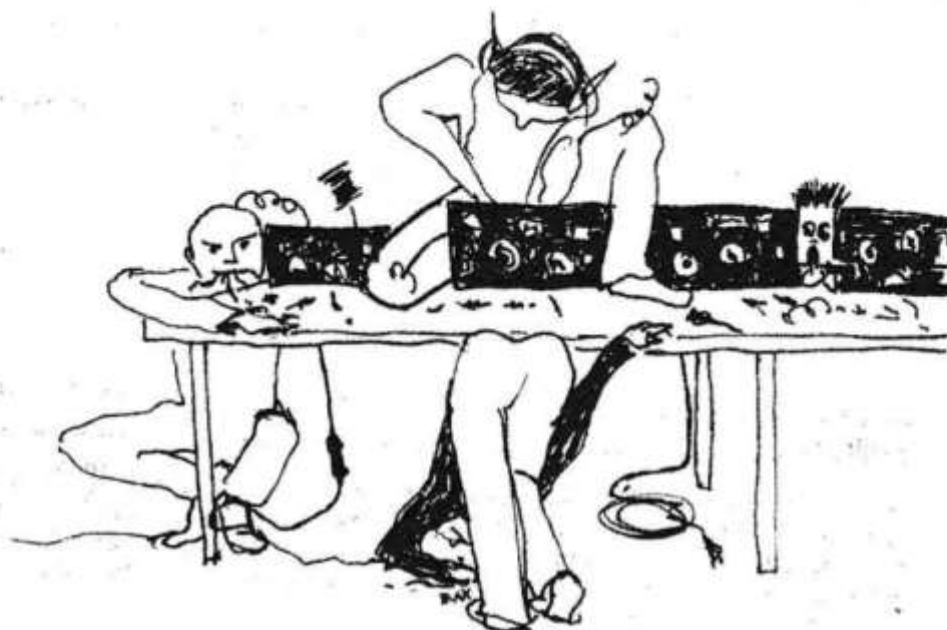
Telegram

genradiotec
stockholm

Telex

1208
radgen s

JOBB! JOBB!. JOBB! JOBB! JOBB! JOBB! JOBB! JOBB!



På söndag den 15:e september kl. 11⁰⁰ hoppas vi att få se din pladana på klubben för då ska slutjobben göras d.v.s. alla kablar som hänger och slänger skall sättas fast, verkstan iordningställas, FM-riggen monteras in i panelen etc. etc. Mången man gör tungt arbete lätt!!

Det var allt för denna gång, och som vanligt ser jag med stor spänning fram emot den dag då ditt bidrag till Fura-Aktuellt dimper ner i min brevlåda på Historiegränd 24 C, 90240 Umeå. Tackar på förhand.

Med anledning av den något våta sommaren kan det vara lämpligt att citera en polare från söder om ekvatorn,

" När vi lyss till regnet hör vi jorden tala
som en kvinna, som efter en lång och
smärtfylld skilsmässa åter vilas i sin
Hlskades armar.

Buschmännen "

734 2ERJ/Kurt

Auktion

På FURAs terminsavslutning den 13 juni kommer klubben att auktionera ut en hel del radioutrustning.

För att ni ska vara lite förberedd så kommer här ett axplock av vad som kommer att försälas.

En del utrustning kommer att ha ett utropspris som behöver uppnås, annars säljer vi utrustningen på Tradera istället.



Auktion



Auktion



Auktion

SM2OAE/Tomas har en Uniden model 2020 SSB transceiver till salu. Strömkabel och mic saknas.

Pris: Bud

