



**40 ÅR**



## F U R A 4 0 Å R

*På grund av 2:de världskriget*  
Efter många års tystnad på amatörbanden började några av Umeås radiointresserade innevånare fundera på en radioklubb i slutet på 1945. Den 29:e januari 1946 samlades några av dessa och bildade en interimsstyrelse.

Den 13 februari 1946 sammankallade Erik Thalen till FURA:s första styrelsemöte. Gösta Grönlund valdes till ordförande för det första verksamhetsåret. Vid starten hade klubben 14 medlemmar, som alla anade att amatörbanden snart skulle vara fria igen. Så, den 11:e maj 1946 gick startskottet och det var åter tillåtet att använda de undanstoppade amatörriggarna. För alla utan certifikat var detta en ytterligare sporre och kursverksamheten var livlig både på teori och CW fronten med lärare från I20.

Vid årets slut var medlemsantalet uppe i 73 st. som betalade en avgift på 2 kronor för ungdommar och 5 kronor för äldre. Under år 1947 ökade medlemsantalet till 100 och ett tiotal kursdeltagare var mogna för prov. Följande år fick åtta av klubbens medlemmar sitt efterlängttade certifikat och aktiviteterna på banden ökade från Umeå. De lyckliga var SM2AUX Yngve Burström, SM2AEY Rolf Lindström, SM2AFY Magnus Lundqvist, SM2AGY Torkel Morgell(klubbordf.), SM2AJY Rune Persson, SM2AYY Lars Hansson, SM2ALY K.E Pettersson och SM2APY K.D sandström. Någon klubblokal fanns ej att tillgå utan de som ville träffas öga mot öga uppsökte Nykterhetskaffeeet två gånger i månaden för klubbträffar. Klubbens bibliotek börjar ta form under 1948. Medlemsantalet sjönk drastiskt under de följande åren men trots det var aktiviteten hög, med kurser i samverkan med TBV, vilket medförde ytterligare signaler. Rävjakt var ett livligt debattämne men någon rävjakt genomfördes ej. Rune SM2AJY plockade på uppdrag av klubben ihop en rävsax under 1950 för att testa inför kommande aktiviteter.

1951 genomfördes antenn och räckviddsprov som förberedelser för ev. experiment i Vaisaluokta. Resultatet redovisades senare vid ett möte den 10:e april då även några FURA-medlemmar bildade en signalsektion underställd <sup>FRO</sup> ~~FBU~~. Av <sup>Björn</sup> ~~Rune~~ SM2IJ fick klubben mottaga en Morsekurs, bestående av 9 grammofonskivor samt summer och telegrafinyckel.

I augusti 1952 arrangerade FURA sitt första SM2 möte, varvid väcktes en fråga om ungdomslicens gällande för 10-årsålder. Av detta förslag blev som bekant inget. 15-metersbandet blev ett amatörband detta år och aktiviteten på 2 meter börjar ta fart bland klubbens medlemmar.

1953 var 18 st. medlemmar i klubben, de flesta deltagare i kursverksamheter av olika slag, bl.a ett läger i Hemavan som arrangerades av FBU.

Den under början av 50-talet efterfrågade klubblokalen blev verklighet 1954, då en barack på Hamrinsberget fick hysa de drygt 20 som var med i FURA. En sändare 75W och BC348 mottagare kom så småningom på plats och besökssiffrorna steg när värmeanläggning kunde bidra till trivseln i stugan

Fram till år 1957 förde FURA en tillbakadragen tillvaro med låg aktivitet på nästan alla fronter. Detta år började rävjaktsintresset öka och 2-meterstrafiken var hög. En ny mottagare typ R1155 inköptes och medlemsantalet steg. Klubbstationen var i det närmaste klar. En sändare med Geloso-vfo och 75W uteffekt, som SM2UD troligtvis var pappa till.

Under 1958 förekom kompletteringar av klubbstationen för att få bättre fart på 10 och 15 metersbanden. Drygt 700 QS0:n avverkades med FRO-signalen SL2ZZ. Vid styrelsemöte i maj månad beslutades inköp av 1 m<sup>2</sup> ved och 5 säckar briketter, för att den kommande vintern skulle bli dräglig i klubbstugan. För att ytterligare förbättra klubbstationen beslöts att en konverter typ RF24 för 10 och 15 meter skulle anskaffas, om Lennart SM2CFG åtog sig nödvändiga modifieringar.

Vid ett möte i januari 1959 diskuterades amatörradios organisation i SM-land. En skrivelse med förfrågan, om vad vi nu kallar SSA-klubbar, sändes till SSA. Svaret från SSA var, att någon kollektiv anslutning till SSA ej var möjlig och att SSA ej hade några planer i den vägen.

Den av FRO lånade stationssignalen böts till SL2ZA och cirka 1500 QS0:n avverkades under året på kortvåg.

Under 1960 flyttade FURA in i ny lokal på I20. Det var gamla arrestlokalen som fick hysa de radiointresserade några år framöver. Ett planerat SM2-möte blev inställt eftersom bara två anmälningar förutom FURA-medlemmar inkommit. En nedgång i radioaktiviteten under 1960 berodde till största delen på TV:ns intrång i Umeåområdet. Denna låga aktivitet varade ett par år, för att sedan åter stiga framför allt på 2 meter.

Följande år var 2-metersbandet flitigt använt med bl.a DX-kontakter mot UA-land med 59 i rapport. Dessutom prövades en ny form av rävjakt, från bil.

1964 blev ett år av planerande. OSCARIII var på gång och ett stort antal amatörer engagerade sig hårt i alla nya problem som uppstod i samband med detta nya medium för sändareamatörerna. I december var det så åter dags att flytta till nya lokaliteter. Denna gång på ÖK 133, som kostade 50 kronor per månad. SL2ZA var flitigt i luften och lyckades erövra första plats SM i ryska CW-testen.

1965 lyssnade många medlemmar till signalerna från OSCARIII. FURA:s Oscarprojekt blev dock en besvikelse, mycket kanske beroende på den antenn som tillsammans med några takpannor revs ned av en lastbil. Henry SM2UM fick ers. för skadorna. 1966 blev staden Umeå utnämnd till årets stad och det passade bra med tanke på FURA:s 20 årsjubileum. Ny klubblokal var åter på gång, nu gällde det en lokal på K4 området. SM2DXH Kurt hör signaler från OSCAR IV på 432 MHz. Tidigt år 1967 flyttade FURA till K4. SM2RI Roy börjar skissa på ett diplom, WLANAC. En annan klubbmedlem, SM2CFG lyckas köra OK2WCG via MS. Eftersom kassaställningen var god inköptes flera instrument, bl.a. brusgenerator, SWR-mätare och konst-antenn.

Vad gjorde FURA:s medlemmar 1968? Jo, flyttade. Denna gång till Mariehemsgården. På grund av TVI-problem beslöts byta den gamla klubbstationen mot en SSB-rig. Valet föll på SWAN 350. SK2AT-signalen kom 31/3 detta år.

En VHF-fyr i SM2 börjar planeras under 1969. Arbetet med den utrustningen skulle komma att sysselsätta många av klubbens medlemmar under många år framöver. Bland alla de som arbetat med SK2VHF kan nämnas: SM2DR, SM2BBI, SM2AQT, SM2UD, SM2AHP, SM2CKR, SM2GTL, SM2EKA, SM2DXH, SM2DCU och SM2DJK. De två sistnämnda blev så småningom fäder till den fyr som i dag är i drift.

1970 var det dags för en ny satellit. OSCAR-Australis sändes upp och några av klubbens 59 medlemmar lyssnade på den och sände avkodad information till Australien. En Quad-antenn inköptes och befanns vara till full belåtenhet. Nu fordrades en ny klubbstation och det blev en T4X, som köptes 1971. Det var kanske för att fira FURA:s 25-årsjubileum, som varade i dagarna 2. Året efter fick nya sändaren sällskap av den nya mottagaren, en R4B. FURA-Aktuellt börjar skrivas.

1973 är cirka 20 av klubbmedlemmarna aktiva över den nya re-lästationen SK2GT. Den första norr om Sundsvall. Rävjaktsle-daren beklagar det dåliga intresset för RPO.

1974 kom ett erbjudande om lokal på Öhn som avvisades efter-som lokalen på Mariehemsgården var både bra och billig, det vill säga gratis. FURA får lite PR och pengar i kassan genom radiosamband vid VK-skyttet. En fartygssändare skänks av te-leverket. SK2VHF får en ny teckengivare och går sporadiskt ganska bra. Två av medlemmarna, SM2CFG och SM2CKR, kör både W och JA över OSCAR VI.

1975 inhandlades ett PA, SB200, vilket kanske bidrog till aktiviteten på KV, c:a 4400 QS0:n. FURA demonstrerade ama-törradio vid Sveriges Radios 50-års jubileum och deltar i Jamboree on the air.

1976 är medlemsavgiften uppe i 10 resp. 30 kronor för 81 medlemmar. Genom försäljning av FT250 möjliggörs inköp av ny VHF station, IC201. Umeå turistnämnd trycker upp 20.000 QSL till klubben. SK2AT segrar i portabeltestens avd. för fasta stationer. Året efter sker ytterligare komplettering-ar på VHF sidan genom inköp av 2 st. 16 element Tonna och inkoppling av duplexfilter på SK2RGT som även får 4 stacka-de dipolantenner.

1978 kompletteras KV-sidan med en TRITON transceiver för en summa av 4500 kronor. SK2AT deltar i 8 MT på 2 meter. Kurt SM2DXH bockar till en klöverbladsantenn för 2 meter vilket gör lyssning åt alla håll på en gång lättare.

Året efter moderniseras RTTY utrustningen när en videoter-minal anskaffas. På 70 cm kommer signaler ut efter inköp av en transverter. Den stora händelsen är annars provsändningar av "bullen" via R8. Till en början inte allt för många som checkar in, men det blir fler för var vecka. Årets stora fest blev en surströmmingsskiva i Holmsund.

Under 1980 sker en stor upprustning av antennerna, både på HF och VHF-sidan. Rävjagandet är fortfarande dåligt. Endast två jakter genomförs. Bulletin-sändningarna via R8 permanen-tas och allt fler hör av sig efter varje sändning. SK2AT har lyckats skrapa ihop 150 DXCC länder under åren och fler lär det bli.

Antalet nya amatörer efter höstkurserna 1980 och vårkurserna 1981 blev något av ett rekord. Detta bidrog säkert till det allt mer ökade intresset för bulletinsändningarna. 1980 gör dataåldern sitt intrång på allvar i klubben när alla medlemarna hamnar i ett medlemsregister på data.

1982 börjar oturligt för klubben när en storm förstör många av antennerna på höghuset och de flesta amatörer i klubben fick anledning att förnya sina antennparker. Olle SM2DCU börjar byggandet av en UHF-fyr. Även en repeater på UHF är på gång. Klubbens stationspark utökas med en TR8400 för UHF, skänkt av ELFA. Efter div. undersökningar köps en 4 elements monobander och en duobandsantenn som ersättning för det som blev skrot vid vinterstormen.

Våren 1984 stod FURA för SM2-mötet, vilket inte var alltför välbesökt, men de som kom fick bl.a. höra Rune SM2EKA hålla ett intressant föredrag om datorns utveckling från hålkort till dagens snabba minnesjättar. SK2VHF (den nya) kommer under året på plats och visar sig gå utmärkt. SM5CPD gör ett uppskattat besök under hösten och visar många fina riggar, och överlämnar en elbug till FURA.

Inför FURA:s 40-årsjubileum föreslår SM2DXH en byggtävling under 1985. Bedömning av resultaten skall ske vid jubileums-mötet, varvid pris skall utdelas till vinnaren. Under 1985 byter SK2RLJ QTH och detta var lyckat för Umeåregionen, så lyckat att bulletinsändningarna övergick till R2:an. Höststormen 1985 var av den häftiga typen och eleverade många antenner, bl.a FURA:s. Antennerna fixades emellertid lagom till jubileumsveckan i februari 1986 då SK2AT kördes med ett specialprefix, 7S2AT. Många QS0:n avverkades både på HF och VHF under den veckan.

Denna lilla redovisning av FURA:s aktiviteter under 40 år är långt ifrån komplett. Under åren har många fester, lotterier, studiebesök, kurser och deltagande i olika demonstrationer genomförts. Mycket av detta finns bevarat i form av bilder i fotopärmen, där mycket finns att hämta för den som vill veta mer. Många signaler har funnits i medlemsregistren under 40 år, och många medlemmar har lagt ner mycket tid med olika klubbproblem. Alla dessa medlemmar, som ofta med stor möda kämpat för klubbens fortlevnad, kan ej nämnas men några signaler som ofta syns i protokoll och andra handlingar är SM2IJ, SM2UD, SM2ALY, SM2BJS och SM2DXH.

Alla nuvarande och kommande signaler önskas god fortsättning tillsammans med jubilarerna.