

FYRAR 1982 - 2005 FÖR VHF OCH UHF



FYREN SK2UHF ÄR PLACERAD UPPE I LÄNKTORNET PÅ BUBERGET

VHF och UHF fyror fungerar som signalkällor för test av antenner och mottagare. Men framförallt som indikator för att bedömning av konditioner och Norrskensreflexion - Aurora. Fyrarna består i huvudsak av en sändare och logik för teckengivning och antennväxling. Antennsystemen är antingen rundstrålande eller utgörs av antenner som växlas mellan norr och söder.

1982 UHF fyr planeras

Intresset för 70 cm bandet ökar. SM2DCU meddelar att en ansökan är gjord för en UHF fyr. Olle skall försöka ordna en fyr på 70 cm bandet under kommande vinter.

1983 Tillståndet klart

I januari blir tillståndet klart för UHF fyren. Fyren får ansökt signal och frekvens, SK2UHF på 432.875 MHz.

1983 SK2UHF i tjänst

Fyren är en Storno CQM661 mobilstation. DCU har modifierat den för ändamålet med ny nätdel, kristallugn, logik och ID-generator. Efter en tids provdrift monteras SK2UHF samt Vårgårda-antennerna upp den 8 oktober. QTH blir uppe i länktornet på Buberget. (JP94WG). Där sitter redan repeatern SK2RLJ. Inom kort kommer rapporter från SM5 och OH0 där den hörs regelbundet samt bl.a. UR2.



SM2DCU OCH SM2DJK MED SK2UHF INFÖR MONTERINGEN 1983

1984 SK2VHF byts ut

VHF fyren excitern som tillkom 1971 genom SSA:s försorg går dåligt sedan några år tillbaka. Driftsäkerheten är dålig, samtidigt som den hörs lite överallt på banden. Fyren har nu varit tyst en tid. SK2VHF är saknad av många och efterfrågas av amatörer från sydligare breddgrader. Kurt DXH har påtalat SSA om problemen. Detta ledde till att SSA:s kassaförvaltare meddelade att FURA har lov att ersätta fyren. Kurt efterlyste därmed frivilliga byggare till detta projekt. DCU meddelar att han och DJK kan färdigställa en ersättare liknande UHF fyren SK2UHF som nyss tagits i drift.

1996 Ny antenn till SK2UHF

Fyrens Vårgårda-antenn har tappat de flesta av elementen i den krävande miljön. Nya förstärkta 5 elements Que-Dee installeras.



2X 5 EL QUE-DEE PÅ SK2UHF

1996 SK2VHF byter QTH

Under senhösten tystnar SK2VHF eftersom man börjat bygga om liftanläggningen. SM2KOT förser då fyren med ny logik och identifiering enligt det nya lokatorsystemet. Stationsplatsen flyttas och nya antenner sätts upp i en belysningsmast. 2*4 el. mot norr och 10 el mot söder.



ANTENNER OCH QTH FÖR SK2VHF

1997 SK2VHF på 144.457

Region 1 har beslutat flytta fyrfrekvenserna. SK2VHF på 144.875 MHz har därför tilldelats den nya frekvensen 144.457 MHz.

2005 SK2VHF nytt slutsteg.

SM3KYH Lars skänker ett 100 W slutsteg som ersätter det gamla 40 W steget som brunnit under sommaren.



SK2VHF MED NYTT 100 W SLUTSTEG