

Disketillä on allamainitut radioamatööriohjelmat laadittuina Turbo Pascal'illa ja käännettyinä. Ne toimivat ilman coprocessoria. Ohjelmat SATKART, SYNCSAT ja PAIVA toimivat grafiikalla CGA ja EGA (199 x 639 pixels).

Kun DOS on ladattu koneeseen, käytä ohjelmia näin:

- disketti levyasemaan X, valitse levyasema X
- kirjoita ohjelman nimi, ilman päätettä ".COM"

Ohjelmat toimivat sellaisenaan heti, kun ohjelman nimi (ilman .COM-päätettä) on kirjoitettu. Jotkut ohjelmista tarvitsevat käyttöönsä varten lisäohjelmia tai ohjelmat eivät lainkaan toimi ilman lisätiedostoja. Katso luetteloa kääntöpuolella.

SATELLI .COM    SATKART .COM    SATDATA .COM    SYNCSAT.COM    SYNCDATA.COM  
AURINKO .COM    PAIVA .COM  
SJDHTO .COM    JHAVIOT .COM    PIISOVIT.COM    TSOVIT .COM    TRAMATCH.COM  
KAPSOVIT.COM    INDSOVIT.COM    AFLOWP .COM    AFBANDP.COM    LOGIGSL .COM  
LOGIFINI.COM

Ohjelmiin liittyvät tiedostot:

KARPISTE.DTA      RADAT.SAT      SYNCRO.SAT      LOGI.DTA

Ohjelmat SATELLI, SATKART ja SYNCSAT luettelevat ne satelliitit, joiden ratatiedot on tallennettu disketille. Kun ohjelma kysyy satelliitin nimeä, kirjoita se merkkien väleineen juuri sillä tavalla kuin luettelon teksti näyttää (esim. fo12 eikä fo 12 tai FO12).

Stelliitin nimessä enintään 8 merkkiä - mieluummin vähemmän kuin 8 merkkiä - välit merkeiksi luettuina.

Ohjelmat SATKART, SYNCSAT ja PAIVA on varustettu maapallon kartalla, jolla asemapaikka, satelliitin kulloinenkin paikka ja radiohorisontin raja taikka yön ja päivän raja tai satelliitin projektion ura esitetään. SATKART toimii myös tosiajassa. Näitä ohjelmia varten disketille tulee olla tallennettuna grafiikan edellyttämät lisäohjelmat GRAPH.BIN ja GRAPH.P

SATELLI ja AURINKO tulostavat joko näytöllä tai kirjoittimella. Eedellinen laskee satelliitin paikkatiedot ja jälkimmäinen auringon suunnan ja korkeuden.

SJDHTO laskee tehonsiirtojohdon sovituksia ja JHAVIOT johdon häviöitä SWR:n funktiona.

PIISOVIT, TSOVIT, TRAMATCH ja KAPSOVIT laskevat neljän erilaisen sovituspiirin (Pi- ja T-kytkentä, Transmatch sekä kapasitanssijakaja) komponenttiarvot, kun tunnetaan kuorman resistiivinen ja reaktiivinen osa sekä generaattorin edellyttämä kuormitusvastus.

AFLOWP ja AFBANDP laskevat aktiivisten pientaajuussuotimien komponenttiarvoja.

LOGIGSL ylläpitää logia, kirjoittaa QSL-tarroja (2 vaihtoehtoa) ja listauksia, pitää kirjanpitoa kirjoitetuista QSL:istä, selaa ja korjailee login sisältöä.

Terveisin OH2SN Paavo Kotilainen 90-425636

Kääntöpuolella lueteltujen ohjelmien välttämättä tarvitsemat tiedostot:

<u>OHJELMA</u>	<u>TARPEELLISET TIEDOSTOT JA APUOHJELMAT</u>			
SATELLI.COM				RADAT.SAT SATDATA.COM
SATKART.COM	KARPISTE.DTA	GRAPH.P	GRAPH.BIN	RADAT.SAT SATDATA.COM
SYNCSAT.COM	KARPISTE.DTA	GRAPH.P	GRAPH.BIN	SYNCRO.SAT SYNCDATA.COM
PAIVA.COM	KARPISTE.DTA	GRAPH.P	GRAPH.BIN	
AURINKO.COM	-			
SJOHTO.COM	-			
JHAVIOT.COM	-			
PIISOVIT.COM	-			
TSOVIT.COM	-			
TRMATCH.COM	-			
KAPSOVIT.COM	-			
LOGIGSL.COM	LOGIFINI.COM	LOGI.DTA		