

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.

#### Ohjelmat:

SATELLI .COM SATKART .COM SATDATA .COM SYNCSAT.COM SYNCDATA.COM  
AURINKO .COM PAIVA .COM  
SJOHTO .COM JHAVIOT .COM PIISOVIT.COM TSOVIT .COM TRAMATCH.COM

#### Ohjelmiin liittyvät tiedostot:

KARPISTE.DTA RADAT.SAT SYNCRO.SAT

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. Eedelinen laskee satelliitin paikkatiedot ja jälkimmäinen auringon suunnan ja korkeuden.

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

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