

1993-11-09

NETAC R2

Hårdvara och basprogramvara

Datorsystem

Intel 486DX, 33 MHz och 16 Mb primärminne (min. 8 Mb)

500 Mb hårddisk (min. 200 Mb), inbyggd löstagbar

3.5" diskett (1.44 Mb), inbyggd

Graflkort

1280X1024, 256 färger (min. VGA, 256 färger)

Färgmonitor

Multisynk, min 64 kHz

Pekdon

Mus

Tangentbord

101/102 Enhanced keyboard

Skrivare

Laser- eller bläckstråleskrivare, svart-vitt eller färg, kompatibel med Windows

Operativsystem

MS-DOS 6.0 (min. MS-DOS 5.0), MS-Windows 3.1,
MS-WORD för Windows 2.0

Övrigt

Läsare för CD-ROM (ISO-9060), helst XA kompatibel

NETAC R2

Revisionsbeskrivning

Program: Revision 2.1

Ett stort antal förändringar har införts, de viktigaste av dessa presenteras här.

1. Större förändringar av menystrukturen har införts.
2. Flera knappar för snabbval av funktioner har införts.
3. Fjärrinterferensfunktionen har implementerats
4. Närinterferensfunktionen har implementerats.
5. Hjälpfunktionen har väsentligt utökats.
6. Etikethantering för nätgrafen har implementerats.
7. Antennogram för vertikal och horisontell polarisation samt korspolarisation har införts.
8. Presentationen av kanalnummer för RL-101 har ändrats så att låg sändare indikeras med ett A före kanalnumret och hög med ett B.
9. Vid kopiering av versioner kommer både hopp och platser med.
10. Antennhöjd är kopplad till RL-system. Antennhöjden kan lätt ändras i hoppformuläret.
11. Vid kanaltilldelning tilldelas hoppets båda stationer frekvenser, hög respektive låg.
12. Omfattande användarinstruktion har tagits fram.
13. Normalvärdestabell har införts.
14. Förutom att en höjd kan tilldelas marktypen "skog" kan en godtycklig höjd tilldelas alla andra marktyper.
15. Dämpning av uteffekten kan göras dels för en radiolänk i radiolänkregistret och dels för en tilldelad utrustning i ett hopp.
16. Varning för låg, mycket låg och ingen fädningsmarginal har införts.
17. Stråckberäkningsresultatet kan presenteras i tre olika formulär.
18. Bättre administrering av driftdatablanketterna.

Kartdata

Geobox Sweden R1.0

Terrängdata

- Höjddata, 50m gitter. Från LMV: GSD höjddatabanken. Höjddatat är heltäckande för Sverige.
- Markkod, 50m raster. Från Satellitbild i Kiruna AB: Terrängtypklassad satellitdata över Sverige. Markkodsdatat är heltäckande för Sverige.

Vektordata

- Vägarna är hämtade från blå kartan skala 1:100 000. Hydrografi och tätortsavgränsningar kommer från röda kartan skala 1:250 000. Datat kommer från LMV.
Vissa större vattendrag samt en del öar finns ej med. Dessutom saknas vägar inom ett antal topoblad, och inom något topoblad är vägarna felklassade. Dessa brister beror på brister i ursprungsdatat.
I övrigt är vektordatat heltäckande för Sverige.

Rasterdata

- Rasterkartorna är scannade deloriginal (10–12 st av ca 20 st) i skala 1:50 000 eller 1:100 000. Följande topo-blad finns: 9DNO, 9DSO, 9E, 9GNO, 9GSO, 9H, 10HNO, 10HNV, 11H, 12DNO, 12DSO, 12E, 12F, 12GNV, 12GSV, 13DNO, 13DSO, 13E, 13F, 13GNV, 13GSV.

Textdata

- Ett urval av texter från röda kartan skala 1:100 000. Datat kommer från LMV och är ej heltäckande för Sverige. Följande finns: 5A–5H, 6A–6H, 7A–7H, 8A–8K, 9A–9J, 10B–10K, 11B–11K, 12C–12J, 13C–13J, 20C–20L, 21D–21L, 22D–22L, 23E–23M, 24E–24N, 25E–25N, 26F–26N, 27G–27N, 28G–28M, 29G–29M, 30K–30M, 31K–31L.