

TEST: Canal Digital CDC-7000 ST, Kombi Receiver



Dette er en Canal Digital nyudvikling af CDC-5000, som har fået indbygget en DVB-T-modtager, løsningen kaldes Kombi. Da satellitdelen er uændret, vælger vi her at koncentrere os om alle de nye funktioner som er ekstra til DVB-T-modtagelse.

Man har dog valgt at have 8 betjeningskaster på fronten, således at modtageren kan betjenes uden fjernbetjening. Dertil findes 4 cursortaster, Menu, OK, EPG ON/SB, i SB-vises UR. På bagsiden findes DVB-T/IEC-input, TV-sløjfe, samt 2 SCART-bøsninger.

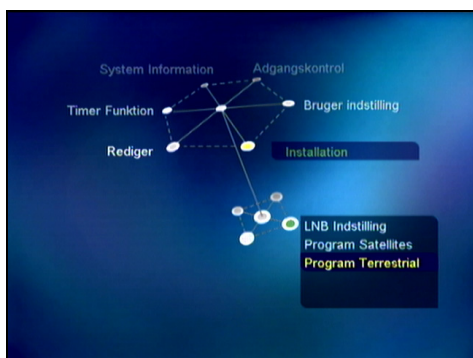
Modtagelse af Tyskland og Sverige

Vi modtog signaler via UHF-bredbånds-anlæg i Sønderborg, som omtalt i dette nummer. Vi opnåede problemfri modtagelse fra de tyske multiplex.

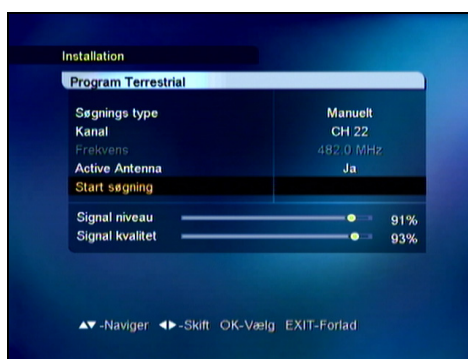
For at afprøve følsomhed og modtagelse fra Sverige, valgte vi at prøve i Ringsted. Det er bestemt ikke noget ideelt udgangspunkt for modtagelse af DVB-T fra Sverige, men på vores 15 meter mast monterede vi en Triax Unix 100 UHF-bredbåndsantenne, efterfulgt af en støjsvag bredbånds-forstærker type MFA 325. Hermed kunne vi realisere modtagelse af to svenske multiplex med brugbar kvalitet, dog meget afhængig af vejrforhold.

Ekstra punkt i MENU

I installationsmenu er der kommet et ekstra menu punkt: **Program Terrestrial**.



Når dette punkt vælges, kommer der 3 muligheder for at søge i UHF-båndet fra kanal 21 til 69.



Signalstyrke/kvalitet

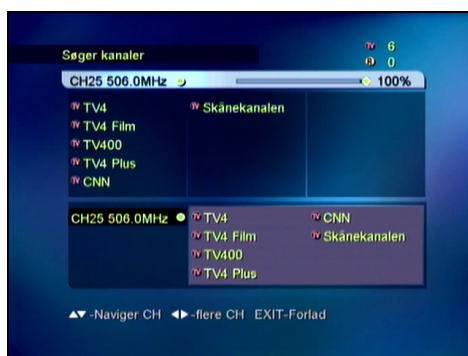
Angives i % via to vandrette cursorer.

Auto fra CH 21 til CH 69, varede ca. 2 min. dette gav 13 TV-kanaler, heraf er de fleste dog kodede.



Man kan desuden udføre programsøgning efter **Netværk** og **Manuelt**.

Søgning på kanal 25 gav følgende resultat:



Programlagring

Denne foregår automatisk, med placering efter satellitkanalerne. Man kan efterfølgende frit vælge placering, og endog blande satellit- med jordsendte kanaler.

Active Antenna

Kan vælges Ja/Nej, leverer 5V/30mA, til en aktiv terrestrisk UHF-antenne.

EPG (Sverige)

Viser kanal/tidspunkt og programoversigt.



Her kan man også via I-tasten få yderligere information om næste program.

Tekniske data/specifikationer

Modtageren har 6.000 programpladser, og kan klare 100 satellitter/1300 transpondere. Der er automatisk detektering af billedformat: 4/3, 16/9 og letterbox.

Vi har målt effekforbruget til: 3 W i stand-by 10 W i ON. Indre temperatur efter 4 timer er 36°C. Efter netudfald startes i løbet af ca. 10 sek. på seneste programvalg.

Helhedsvurdering

Betjeningsvejledningen er 39 A4-sider på dansk, svensk, norsk, og finsk. Løsningen har naturligvis størst interesse i områder, hvor der kan modtages DVB-T, altså Nordjylland, Sønderjylland, Sydfyn og Lolland/Falster, samt østsiden af Sjælland. Alle DTT-normer opsøges automatisk. Canal Digital gør opmærksom på at der ikke er indbygget RF-modulator.