



*** APEX PC PROGRAMMER FOR RADIOAMATØRER ***

NORSK PROGRAMVARE - FOR NORSKE BRUKERE!

NRRL GRUPPEASSISTENT (Ny versjon)

MEDLEMSREGISTER m/utskrift av lister, adresseringsetiketter, full-tekst BANKGIRO og POSTGIRO (innbetalingsblanketter i bane), etc.
Pris kr. 325,-.

RADIO-LOG (Ny versjon)

Fører/skriver ut dine LOGGDATA. Div. søkerutiner. Skriver ut QSO data (2 tekstformater) på etikett for dine utg. QSL-kort. Pris kr. 375,-.

5B WAZ MANAGER / 5B DXCC MANAGER

Gir deg FULL KONTROLL og OVERSIKT. Div. søke- og utskriftsrutiner. Eget register for dine QSO data. Enhetspris kr. 425,-.

Prisene er netto, men ekskl. oppkravsmok.

Kortfattet dokumentasjon medfølger.
14 dagers gratis brukerstøtte.

Maskinkrav: IBM PC/XT/AT og kompatible (ditto nåleskriver)

Nærmere opplysninger får du hos:
APEX EDB H. SMITH-GUNVALDSEN (LA1ND)
Postboks 44, 4870 Fevik
Tlf.: (041) 47 436

APEX

Første norske pakkeradio-link via satelitt

av LA5ZO Geir

Radioamatørgruppen LA5JEA på Statpipe 16/11-S benytter satellittsamband for å komme på talefot med andre pakkeradioamatører, forteller LA5ZO Geir T. Christiansen.

LA5JEA, radioamatørgruppen på stigerørplattformen Statpipe 16/11-s, startet i november opp med pakkeradio over Intelsat V F2. Satellitten ligger geostasjonært ved ekvator over Atlanterhavet.

Sambandet gjør det mulig for operatørene på plattformen å styre TNC og VHF-transceiver Bygnes på Karmøy ved hjelp av en PC på den lille ståplattformen i posisjon JO18FE, eller ca. 200 km vest-sydvest av Stavanger. Dette er omtrent midtveis mellom Norge og Skottland. Plattformen drives av Statoil og har en bemanning på maksimalt 40 personer. For tiden er det bare to radioamatører ombord: LA5ZO Geir T. Christiansen og LA8AL Bjørn Hodne-land.

Statoil og Teledirektoratet har vist stor velvilje og dermed gjort dette sambandet mulig på rekordtid.

Jeg vil spesielt berømme Teledirektoratet for rekordrask saksbehandling. Fra søknad ble sendt til tillatelse forelå, gikk det mindre enn en uke!

Min befattning med pakkeradio har fram til nå vært svært marginal. I lengre tid hadde jeg ønsket å komme i gang, men ikke helt klart å ta spranget og investere i utstyr. Med et vennlig tilbud fra LA6IM Hans om å låne hans TNC-2, som ikke var i bruk, kom jeg i gang.

Tanken var å teste forholdene mellom Skottland og Norge på pakke via stigerørplattformen 16/11-s.

Dette gikk dårlig. For det første er avstanden for stor både til Norge og til Skottland. For det andre opererer skottene på 144.650 MHz, mens pakkeradionettet på Sør-Vestlandet går på 144.625.

Det var da tanken om satellitt-hopp dukket opp. Fra plattformen kjører vi eget datasamband med både synkrone og asynkrone kanaler mellom vårt kontor i land og plattformen. Kontoret ligger på Bygnes på Karmøy.

De tekniske mulighetene ble utredet, tillatelser innhentet og utstyret montert. Til slutt kom den store dagen da "cmd:" dukket opp på skjermen.

Utstyret har nå ruslet og gått siden midten av november, og vi er lykkelige over å ha muligheten til å kjøre pakkeradio fra plattformen.

Vi har vært aktive på HF fra plattformen siden november 1984, da vi fikk tildelt eget kallesignal for radioamatørgruppen.

Statpipe 16/11-s. Både LA5ZO og LA8AL arbeider som radio-operatører/kommunikasjonsteknikere for Statoil og har vært på plattformen siden 1984.

Vi er ganske aktive på HF-båndene, så derfor er DXINFO som finnes i mailboksene et kjærkomment hjelpemiddel. Ellers gleder vi oss også over de mange mer eller mindre finurlige "tekniske triks" som finnes beskrevet i diverse filer.

Som ferske "pakkiser" ser vi frem til mye moro med denne, for oss, nye grenen av amatør-radio hobbyen.

Amatørutstyret som benyttes er:

HF: TS-430s + ATU

VHF: TR.751E Allmode

Antenner HF: Windom 90 moh

20 m. dipol 75 moh

Antenner VHF: 5 el. quad 85 moh.

1/2 bølge vert. 80 moh.

Pakkeradio (Offshore)

IBM PS/2 AT + IBM proprinter X24E

Pakkeradio (Onshore)

PacComTNC-2+BDRRT-606 2m Trx 5W

Antenne: 1/2 bølge vert. 25 moh.