



Foto: SVEN FRANSSON

Anders Gille, Lennart "Kisa-Nisse" Nilsson och Lars-Erik Söderberg klara för ytterligare ett arbetspass mellan himmel och jord i den 72 meter höga masten

Boxholm får sitt eget Eiffeltorn

12/12 1989

BOXHOLM (ÖC)

Boxholm har fått ett eget litet Eiffeltorn, 72 meter högt och ett säkert blickfång från riksväg 32. Mellan himmel och jord klänger två montörer och lider pin i kylan för att mobiltelefonisterna skall höras bättre från sin resa på 32:an.

Det nya blickfånget vid vattentornet bakom OK-stationen är en ny basstation för Televerkets Radio. Någon gång i början av 1990 skall den tas i bruk och då skall täckningen för mobiltelefonerna i området bli bättre. Stationen skall täcka båda systemen, 450 MHz och 900 MHz. Stationen byggs av Televerket Radio Östra Radiområdet. I det aktuella området finns för närvarande 100 000 mobiltelefonabonnenter och en fördubbling är att vänta inom ett par, tre år.

Mobiltelefoner ökar

— Vi måste bygga ut stationerna allt vad tygen håller. Basstationerna måste ligga tätare för att vi skall få en acceptabel mottagning, säger Per Tilly, linjemästare vid Centralgruppen, Bondebacka, Motala.

Enligt prognosen skulle an-

talet mobiltelefonabonnenter vara uppe i 100 000 först i mitten på 1990-talet, men alla kalkyler har sprängts.

— Det dröjer inte många år förrän mobiltelefonen är var mans egendom, tror Per Tilly optimistiskt.

Orlunda nästa

Basstationerna för mobiltelefoner har i första hand byggts ut i centralorterna. Därefter utmed europavägarna och sedan kommer riksvägarnas tur. Mottagningen mellan Mjölby och Tranås har tidigare varit undermålig. Den närmsta stationen ligger i Mjölby, vid Gullstigen. Den sydligaste i Östergötlands län ligger i Ödeshög.

Närmast på tur efter Boxholm kommer Orlanda där en ny mast skall resas på samma plats där centrummasten tidigare stod. Den raserades efter ett åskväder 1970. Sedan skall basstationer och nya master resa i bl a Tjällmo och Hycklinge för att nämna några platser.

Termometern visar på tre

minusgrader och snön yr i snålblåsten. Montörerna Lennart "Kisa Nisse" Nilsson från Televerket Radio och Lars-Erik Söderberg och Anders Gille, inhyrda från Vattenfall gör sig klara. Långkalsonger och värmeställ under skoteroverallen är ett måste. Uppe i masten har de tre minusgraderna ökat till uppåt 30 p g a blåsten.

— Visst är det kyligt, men vi är vana, säger Lars-Erik och Anders och tar sig med viga rörelser upp i 72-metersmasten. Det är många detaljer som skall monteras upp, bl a en två tum grov kabel som skall anslutas i toppen på masten. Själva masten har rests i tolv sexmeterssektioner och toppen ligger 248 meter över havet. Vattentornet som ligger närmsta granne med mastfoten ligger på 176 meter över havet. Det borgar för bra mottagningsförhållande för de blivande mobiltelefonisterna som kommer att färdas på riksväg 32 mellan Mjölby och Tranås.

SVEN FRANSSON