

## Hvad der blev lavet i toppen af masten den 27-nov. 2007

Desværre glemte vi at tage billeder så her en konstrueret skitse.

Radioen er en dobbeltradio.

Øverste antenne sender hele horisonten rundt.

Nederste antenne dækker ca 120 grader rundt. (Sidder knap så forover-tippet som vist her.) Den sender 2,6 gange kraftigere end den runde antenne og modtager ikke signal på bagsiden fra naboforeningerne.

Dens dækning ses af billedet herunder.

Alle, der bor på den røde streg har teoretisk samme signalstyrke. – Indad mod masten tiltager signalstyrken, uden for cirklen aftager signalstyrken svagt.

Vi kan se at brugere 1½ km uden for cirklen har prima signal.

Ganske vist har antennen i sin karakteristik en lille cirkel bagud. – Den er ikke noget værd i praksis fordi panelantennen er tippet lidt forover. Derfor når bagsidesignalet ikke ned til brugerne.

