

De landsdekkende DAB-nettene er bygget med tanke på god dekning også til sjøs. Her finner du noen tips om DAB i båt. Se mer info om dekning, kanaler og andre brukertips på www.radio.no.



Slik sikrer du godt DAB mottak i båten.



Radio.no og Hibotec oppgraderer til utvendig antenne høyt i masten på fiskeskøyta "Skolmen" etter at man har avdekket at innendørs antenne i styrhuset var årsak til dårlig mottak.

Bærbar radio

Det finnes mange gode, bærbare radioer med piskantener som kan benyttes også i båt. Mange har oppladbare batterier, da er det lurt å sjekke om den kan lades med 12V.

Riktig antenne, riktig plassert

En dedikert DAB-antenne er best for best mulig mottak med en fastmontert radio. DAB-antennen skal stå loddrett og plasseres så høyt og fritt som mulig. I toppen av en mast er vanligvis veldig bra, eller på tak, targabøyle eller pushpit.

Klebeantenne på vindskjerm er ikke optimalt, man kan være eneste mulighet og brukbart på mindre båter.

Bruk av eksisterende FM-antenne

Antenner som er spesielt tilpasset FM er ikke egnet som DAB-antenne. En enkel metallpiskantenne uten tilpassing kan på den annen side vise seg å bli en god DAB-antenne. Ved å redusere

lengden på piskan til ca 32 cm om den er montert på metall, eller ca 64 cm om den er montert på glassfiber, blir den bedre tilpasset DAB, men dermed dårligere til FM. Ønsker du å beholde FM-mottak må du ha en splitter, de finnes i ulike kvaliteter.

Årsaker til dårlig mottak

Plassering av antennen for nært metall eller andre ting sideveis skjermer for signalene. Plassering lavere og inne i båten betyr dårligere mottak, spesielt nær land.

Elektromagnetisk støy fra dårlig konstruerte LED -pærer, 12V-USB adaptore o.l. kan forstyrre radiosignaler. Økt avstand mellom støykilde og antenne kan i noen tilfeller redusere/fjerne problemet.

Kanaler og frekvenser

DAB-radioen søker fram og lister opp navn på alle kanalene den tar imot. Riksnettets med de kommersielle kanalene P4, Radio Norge m fl. sender

på samme frekvens i hele landet. NRKs kanaler sendes på regionnett med sju ulike frekvenser. På tur til en annen region må du oppdatere kanallisten (søke, tune, scanne, e.l.). Noen radioer gjør det automatisk. Det er om lag 30 nasjonale kanaler i Norge. Sverige har DAB-sendinger i Gøteborg, Malmø og Stockholm, Danmark i hele landet.

Valg av radio

Å bytte ut FM-radioen til DAB er verken dyrt eller komplisert. I mange båter sitter det bilradioer, evt i mer eller mindre vannsikket utgave. Disse er ofte enkle å bytte ut, og en ny radio med DAB+ finnes fra under tusen kroner. Radioene vi har erfaring med har god følsomhet, dvs at det er antennen og plasseringen av den som avgjør om mottaket blir bra. Velg den radioen som har de funksjonene og mulighetene du ønsker.