

# ABC om radio

**Aktive kanaler:** Kanaler som er aktive og kan benyttes.

**Analog radio:** Det selvfølgeligste valget for en fungerende og rask kommunikasjon med best mulig rekkevidde, og muligheten til å snakke med flere samtidig.

**Atmosfæriske forstyrrelser:** Forstyrrelser forårsaket av solen, se solflekker og solstørmer.

**Bærebølge:** Radiofrekvenssignal som til en viss grad kan moduleres, se modulasjon.

**Bakgrunnsstøy:** Forstyrrelser fra atmosfæriske utladninger og elektrisk interferens (forstyrrelse).

**Batteriadvarel:** Advarsel om lavt batteri. Viser i displayet og med lyd i høyttaleren eller i øremuslingen (øreproppen).

**Batterimåler:** Viser batterinivået.

**Batterisparefunksjon:** Reduserer strømforbruket og øker driftstiden betydelig.

**Biladapter:** For lading med 12-24V adapter.

**Bluetooth:** Trådløs forbindelse mellom radio og mobiltelefon, ørepropper eller hodesett.

**Bordlader:** Lader opp batteriet i radioen eller bare batteriet.

**CTCSS:** Se pilottone.

**Dataoverføring:** Aktiverer rask og lydløs kommunikasjon mellom én eller flere radioer.

**Deaktiverede kanaler:** Kanaler som ikke er aktive eller ikke benyttes.

**Frekvens:** Antall svingninger per sekund (per tidsenhet).

**Frekvensbånd (frekvensområde):** Av myndighetene for telekommunikasjon bestemt frekvensområde, beregnet for radioforbindelse. 31/70/155MHz båndbredde for jakt.

**Forkortingspole:** Induktansspole som erstatter en viss del av antennen, slik at denne kan gjøres kortere.

**Følsomhet:** Radiomottakerens kapasitet til å motta innkommende signaler, avgjørende for rekkevidden.

**Hodesett:** Øremusling(ørepropp) og mikrofon med sendenøkkel, for enklere bruk.

**Hurtigvalg:** Snarvei for funksjon eller innstillinger som brukes ofte.

**Håndkapasitans:** Kroppen er til en viss grad elektrisk ledende og fungerer derfor som jording.

**Hørselsbeskyttere:** Klokker som utestenger uønsket lyd. Kan kobles til radio med radiokabel, hodesett eller [Bluetooth](#).

**Høreslynge:** Overfører lyden trådløst til høreapparat eller formstøpt hørselsvern med induktiv mottaker.

**Identitet:** Viser navnet på personen som anroper.

**Innebygd håndbok (manual):** Viser trinnvis hvordan radioen enkelt benyttes.

**IP klassifisering:** Internasjonal klassifisering av skallbeskyttelse mot støv og vann. IP-68 = helt støv- og vanntett.

**Jording:** Kroppen virker sammen med antennen.

**Kanal:** Bestemt frekvens for radioforbindelse. Eks. 155MHz band, kanal 1 = 155.425 MHz.

**Knappelyd:** En lyd som høres ved hvert knappetrykk (tastetrykk).

**Landsvalg:** Brukes til å velge jaktkanaler for de respektive land, Danmark, Norge og Sverige.

**Li-ion:** Lithium-ion, batteri med høy energi og lav selvutladning.

**Memoryantenne:** Svært tynn og lett antenne, laget av elastisk metall.

**Mikrofon:** Konverterer tale til et elektrisk signal.

**Mikrofonfølsomhet:** Brukes til å stille inn radioens følsomhet. Maksimal følsomhet, hviskemodus, for å kunne hviske i stille omgivelser og minimal følsomhet for å snakke i støyende omgivelser.

**Modulasjon:** Bærebølgens frekvensavvik, i takt med mikrofonsignalet.

**MONI:** Monitorfunksjon, kopler forbi støysperre og pilottone for å lytte til en kanal.

**Pilottone:** Tonefunksjon som erstatter den vanlige støysperren og åpner høyttaleren kun ved riktig tone.

**Powerbank:** Separat strømkilde når annen strømkilde mangler.

**PTT:** Trykk for å snakke = Sendetast (sendeknapp).

**Rekkevidde:** Avstanden man kan opprettholde kommunikasjon.

**Rekkeviddetest:** [Stille test av rekkevidden mellom to radioer.](#)

**SMS:** [Lydløs kommunikasjon med tekstmelding.](#)

**Solflekker:** Oppstår på steder hvor solens magnetfelt trenger gjennom solens overflate.

**Solstormer:** Plasmaskyer som blir kastet ut i rommet sammen med sterk elektromagnetisk stråling.

**Språkvalg:** [Velg språk på innebygd manual og menyer; engelsk, finsk, norsk eller svensk.](#)

**Strømadapter:** For lading med 230V.

**Strømforbruk:** Den mengde strøm som trengs for å bruke radioen.

**Støysperre:** Utestenger støy og annen forstyrrelse fra innkommende signaler med lavere styrke enn den som støysperren er innstilt på.

**Søk radio:** [Brukes til å finne en mistet radio, med lyd og lys,](#)

**Taleforvrengning:** Brukes til å beskytte innholdet i samtaler. Gjør at talen ikke kan høres i en vanlig radio.

**Talekompressor:** Komprimerer talen ved sending og dekomprimerer den ved mottak.

Brukes til å øke hørbarheten på lange avstander.

**USB ladeadapter:** Kobles til for å lade en radio med USB-plugg til Powerbank, USB-port i bil, USB biladapter, USB-nettadapter fra bordlader.

**Utgangseffekt:** Utgangseffekt til antennen.

**[Blå tekst refererer bare til Lafayette Smart.](#)**