

# ABC om radio

**Analog radio:** Det självklara valet för en fungerande snabb kommunikation med bästa räckvidd och möjlighet att tala till flera samtidigt.

**Aktiva kanaler:** Kanaler som är aktiva och som kan användas.

**Atmosfäriska störningar:** Störningar orsakade av solen, se solfläckar och solutbrott.

**Avstängda kanaler:** Kanaler som inte är aktiva eller inte används.

**Bakgrundsbrus:** Störningar från atmosfäriska urladdningar och elektriska störningar.

**Batterimätare:** Visar batterinivån.

**Batterisparfunktion:** Minskar strömförbrukningen och ökar driftstiden väsentligt.

**Batterivarning:** Varning för låg batterinivå. Visas i displayen och med ljud i högtalaren eller i öronmusslan.

**Biladapter:** För laddning med 12-24V adapter.

**Bluetooth:** Trådlös anslutning mellan radio och mobiltelefon alternativt hörselkåpor eller headset.

**Bordsladdare:** Laddning av batteriet i radion eller enbart batteriet.

**Brusspärr:** Utestänger brus och andra störningar från inkommande signaler med lägre styrka än den som brusspärren är inställd på.

**Bärvåg:** Radiofrekvent signal på vilken någon form av information kan moduleras, se modulation.

**CTCSS:** Se pilotton.

**Dataöverföring:** Möjliggör snabb och ljudlös kommunikation mellan en eller flera radio.

**Frekvens:** Antalet svängningar per sekund.

**Frekvensband:** Av Post- och Telestyrelsen, PTS, bestämt frekvensområde avsett för radioförbindelse 31/70/155MHz-bandet för jakt.

**Förkortningsspole:** Induktansspole, vilken ersätter en viss del av antennen, så att antennen kan göras kortare.

**Handkapacitans:** Kroppen är i viss mån elektriskt ledande och fungerar därför som ett jordplan.

**Headset:** Öronmussla och mikrofon med en sändningstangent, för enklare handhavande.

**Hörselskydd:** Kåpor vilken utestänger oönskat ljud. Kan kopplas till radion med radiokabel, headset eller [Bluetooth](#).

**Hörslinga:** Överför ljudet trådlöst till hörapparat eller formgjutna hörselskydd med induktiv mottagare.

**Inbyggd manual:** Visar enkelt, steg för steg, hur man använder radion.

**IP-klassning:** Internationell klassificering av skalskydd för damm och vatten. IP-68 = helt damm och vattentät.

**Identitet:** Visar namnet på den som anropat.

**Jordplan:** Utgöres av kroppen vilken samverkar med antennen.

**Kanal:** Bestämd frekvens avsedd för radioförbindelse. Ex. 155MHz-bandet, Kanal 1 = 155,425 MHz.

**Knappljud:** Ett ljud hörs vid varje knapptryckning.

**Känslighet:** Radiomottagarens förmåga att ta emot inkommande signaler, väsentligt för räckvidden.

**Landsval:** Används för att välja jaktkanaler för respektive land, Danmark, Norge och Sverige.

**Li-ion:** Lithium-ion, batteri med hög energitäthet och låg självurladdning.

**Memory antenn:** Ytterst tunn och lätt, gjord i återfjädrande metall.

**Mikrofon:** Omvandlar talet till en elektrisk signal.

**Mikrofonkänslighet:** Används för att ställa in känsligheten på radion. Maximal känslighet, viskningsläge, för att kunna viska i tyst miljö och minimum känslighet för att tala i bullrig miljö.

**Modulation:** Bär vågens frekvensavvikelse i takt med mikrofonsignalen.

**MONI:** Monitorfunktion, går förbi brusspärren och pilotton för att lyssna på en kanal.

**Nätadapter:** För laddning med 230V.

**Pilotton:** Tonfunktion som ersätter den vanliga brusspärren och öppnar högtalaren enbart vid rätt ton.

**Power bank:** Separat strömkälla när annan ström saknas.

**PTT:** Push To Talk = Sändningstangent.

**Räckvidd:** Avståndet inom vilken man kan upprätthålla kommunikation.

**Räckviddstest:** Tyst test av räckvidden mellan två radio.

**SMS:** Med textmeddelande kan man kommunicera ljudlöst.

**Snabbval:** Genväg för funktion eller inställning som används ofta.

**Solfläckar:** Uppstår på ställen där solens magnetfält tränger upp genom solens yta.

**Solutbrott:** Plasmamoln slungas ut i rymden tillsammans med stark elektromagnetisk strålning.

**Språkval:** Välj språk på inbyggd manual och menyer, engelska, finska, norska eller svenska.

**Strömförbrukning:** Den mängd ström som behövs för att använda radion.

**Sök radio:** Används för att hitta, med ljud och ljus, en borttappad radio.

**Talförvrängning:** Används för att skydda innehållet i samtal. Gör talet ohörbart i en vanlig radio.

**Talkompressor:** Komprimerar talet vid sändning och dekomprimerar det vid mottagning. Används för att öka hörbarheten på längre avstånd.

**USB laddadapter:** Ansluts för att ladda radion med USB kontakt till Power bank, USB uttag bil, USB adapter bil, USB nätadapter från bordsladdare.

**Uteffekt:** Utmatad effekt till antennen.

**Blå text avser endast Lafayette Smart.**