

# Radio tips

## Vad påverkar räckvidden?

### Radio

**Antenn:** Längre antenn ger längre räckvidd. Är antennen avbruten eller skadad, byt.

**Batteri:** Ladda alltid batteriet fullt. Kyla minskar batteriets kapacitet.

Håll batteriet så varmt som möjligt.

### Handhavande

**Din placering:** För att få bättre radioförbindelse kan det räcka med att flytta sig någon eller några meter. Bästa räckvidd får man om man placerar sig så högt och fritt som möjligt.

**Radions placering:** Bästa räckvidden får man när man håller radion i handen. När radion är placerad i en radioficka eller i en bärsele försämras räckvidden oavsett om tillbehör är anslutet eller inte. Dessutom ska antennen vara fri från kroppen och helst fri över axeln.

**Radions handhavande:** Radion skall vara inställd på rätt kanal och pilotton. Håll inne sändningsknappen någon sekund innan du pratar. Innan ni går ut på passet, gör förbindelseprov med samtliga radio, för att försäkra er om att alla kan höra alla.

### Yttre faktorer

**Dämpning av radiosignal:** När en radiosignal går genom luften så förlorar den en del av sin energi till omgivningen. Dämpningen är minst över fria ytor och över vatten. Ju tätare och våtare skog desto större dämpning. Berg och höjder dämpar mer än skog. Marken och luftens fuktighet samt temperatur påverkar räckvidden. Således kan räckvidden under torra sommark dagar vara hälften så lång som under vår och höst.

**Olämplig placering:** En järnkonstruktion eller högspänningsledning dämpar radiosignalen avsevärt.

**Störningar:** Åska, skyfall eller snöoväder kan påtagligt minska räckvidden. Elektriska störningar från motorer, belysning, järnväg eller annan elektronik kan störa radiosignalen. Solfläckar och solutbrott kan periodvis påverka räckvidden.

### Batteri information

**Laddning:** Kan ske från väggaddare, cigguttag, USB-laddare eller Power bank. Laddning skall ske i rumstemperatur. Ladda batteriet fullt efter varje gång du använt radion.

Använd bara Lafayette originalbatterier och laddare!

**Förvaring:** Batteriet bör förvaras fulladdat, torrt och svalt, skilt från radion. Ladda batteriet en gång per år även om det inte har använts.

**Livslängd:** Batteriets livslängd beror på antal laddningscykler och kapaciteten sjunker med batteriets ålder. När driftstiden blir kort, köp ett nytt batteri.

**Miljöhänsyn:** Elektronisk utrustning och batterier skall lämnas på därför avsedd plats för återvinning.

### Bluetooth

**Parning:** Båda enheterna måste vara laddade. Sätt tillbehöret i parningsläge, se manual, sätt därefter radio i parningsläge. Enheterna skall vara nära varandra för bästa funktion och ljudkvalitet. Om parningen inte lyckas, försök igen.

**Förbindelsen bryts:** Enheterna är för långt ifrån varandra, flytta enheterna närmare varandra för att koppla ihop automatiskt. När någon enhets batteri är tomt, ladda. Andra Bluetoothenheter i närheten kan störa förbindelsen, stäng av Bluetooth på dessa.