

Radiovinkkejä

Mikä vaikuttaa kantamaan?

Radio

Antenni: Mitä pitempi antenni, sen pitempi kantama. Vaihda antenni, jos se on vioittunut.

Akku: Lataa akku aina täyteen. Kylmyys pienentää akun kapasiteettia. Pidä akku mahdollisimman lämpimänä.

Käyttö

Oma sijainti: Paremmen radioyhteyden saamiseen voi riittää, että siirtyy metrin tai pari. Parhaan kantaman saa hakeutumalla mahdollisimman korkeaan ja avoimeen paikkaan.

Radion sijainti: Parhaan kantaman saa pitämällä radiota kädessä. Kun radio on radiotaskussa tai kantovaljaissa, kantama heikkenee mahdollisista lisävarusteista huolimatta. Lisäksi antennin on oltava irti kehosta ja mieluiten ylettyä esteettömästi olkapään yli.

Radion käyttö: Radioon on asetettava oikea kanava ja pilottiääni. Pidä lähetyspainiketta pohjassa muutaman sekunnin ajan ennen puhumista. Ennen passipaikalle siirtymistä tee yhteyskokeilu kaikilla radioilla varmistaaksesi, että kaikki pystyvät kuulemaan toisensa.

Ulkoiset tekijät

Radiosignaalin vaimentuminen: Kun radiosignaali kulkee ilmassa, se menettää osan energiastaan ympäristöön. Vaimentuminen on vähäisintä esteettömillä alueilla ja veden päällä. Vaimentuminen on sitä voimakkaampaa, mitä tiheämpi ja kosteampi metsä on. Vuoret ja mäet vaimentavat enemmän kuin metsä. Maaston ja ilman kosteus ja lämpötila vaikuttavat kantamaan. Kantama voi siten kuivina kesäpäivinä olla puolet siitä, mitä se on keväällä ja syksyllä.

Huono sijainti: Metallinen rakenne tai korkeajännitelinja vaimentaa radiosignaalia merkittävästi.

Häiriöt: Ukkonen, kaatosade ja lumisade voivat pienentää kantamaa selvästi. Moottorien, valaisimien, rautatien tai muun elektroniikan aiheuttamat sähköhäiriöt voivat häiritä radiosignaalia. Auringonpilkut ja -purkaukset voivat ajoittain vaikuttaa kantamaan.

Tietoa akusta

Lataaminen: Radion voi ladata seinälaturilla, auton tupakansytyttimestä, USB-laturilla tai powerbank-varavirtalähteellä. Lataaminen on tehtävä huoneenlämmössä. Lataa akku täyteen aina, kun olet käyttänyt radiota. Käytä vain alkuperäisiä Lafayette-akkuja ja -latureita!

Säilytys: Akku on säilytettävä täysin ladattuna, kuivassa ja viileässä erillään radiosta. Lataa akku kerran vuodessa, vaikka sitä ei olisi käytetty.

Elinikä: Akun käyttöikä on kiinni latauskertojen määrästä. Akun kapasiteetti pienenee iän myötä. Kun käyttöaika lyhenee, osta uusi akku.

Ympäristö: Elektroniset laitteet ja akut on toimitettava asianmukaiseen kierrätyspaikkaan.

Bluetooth

Yhdistäminen: Molempien laitteiden pitää olla ladattuja. Aseta lisävaruste pariliitostilaan ohjeen mukaisesti, ja aseta sitten radio pariliitostilaan. Laitteiden tulisi olla lähellä toisiaan parhaan toimivuuden ja äänenlaadun saavuttamiseksi. Jos yhdistäminen ei onnistu, yritä uudelleen.

Yhteys katkeaa: Laitteet ovat liian kaukana toisistaan. Siirrä laitteet lähemmäs toisiaan automaattisen yhteyden muodostamiseksi. Kun jonkin laitteen akku on tyhjä, lataa se. Muut lähellä olevat Bluetooth-laitteet saattavat häiritä yhteyttä. Sammuta niiden Bluetooth.

