
Lähde: Ilmatieteen laitos

MITEN SUOJAUDUT SALAMALTA?

Salamalta suojautuminen on yksinkertaista, helppoa ja halpaa. Noudata ohjeita aina, kun vaara tuntuu uhkaavan. Jos tukkasi nousee pystyyn (tai edes tuntuu siltä) tai jos lähistön sähköpylväissä, puissa tms. näkyy purkauksia, iskun todennäköisyys on suuri.

Salaman vaarat ovat samanlaisia kuin sähköiskun: Jos salama iskee, seurauksena voi olla sydänpysähdys ja hengityspysähdys sekä näitä yleensä vähemmän vaaralliset palovammat. Sydänpysähdysten toteaminen ja elvytyksen antaminen edellyttävät ensiapukoulutusta (toimivaa sydäntä ei pitäisi ruveta elvyttämään), mutta suusta-suuhun -tekohengitystä voivat antaa kouluttamattomatkin.

Rakennuksen sisällä

- Koska salama pyrkii maahan ja kulkee parhaiten johtavia rakenteita pitkin (esim. televisioantenni ja savupiippu), pysy loitolla tulisijoista ja irrottaa ulkoantennit televisiosta ja radiosta.
- Kun salama iskee sähkö- tai puhelinlinjaan, syntyy vaarallisen voimakas ylijännite, joka etenee kauas iskukohdasta. Kun ukkosta on ilmassa, vältä sähkölaitteiden ja puhelimen käyttöä (kännykkä on turvallinen).
- **Suojaa sähkölaitteet ylijännitesuojalla.**
- Jos salama iskee, huomioi tulipalon mahdollisuus.

Ajoneuvon sisällä

- Auton tai asuntovaunu ovat turvallisia ukkosella, sillä niiden metallikuoret estävät sähkövirtaa tunkeutumasta sisälle (sama koskee mm. lentokoneita ja katettuja metalliveneitä). Älä kuitenkaan kosketa esim. autoradiota ja korin metalliosia.
- Kumipyörillä ei ole suojauksen kannalta merkitystä. Salama, joka jaksaa tulla pilvestä muutaman kilometrin matkan, jaksaa myös ryömiä 10 cm renkaan pintaa pitkin maahan.
- Jos auto on liikkeellä, sinun ei tarvitse sitä pysäyttää, ellei näkyvyyden huononeminen tai vesiliirron vaara rankkasateessa sitä edellytä.
- Jos salama iskee ajoneuvoon, tarkista ainakin renkaiden kunto.
- Jos liikut veneellä, rantaudu ajoissa, kun havaitset ukkosen tulon.

Taivasalla

- Älä koskaan suojaudu salamalta sateenvarjon tai puun alle. On parempi kastua, kuin tulla salaman iskemäksi. Suuri puu voi antaa suojaa salamalta vain, jos asettuu siitä sen korkeutta vastaavalle etäisyydelle ja kyykistyy jalat yhdessä. Korkeita paikkoja on vältettävä.
- Jos olet aukealla, kuten pellolla tai golfkentällä, kyykistyminen on ainoa suojautumiskeino.
- Kumisaappaat eivät suojaa suoralta salamaniskulta, mutta ne voivat suojata lähelle lyövän salaman aiheuttamalta ns. askeIjännitteeltä.
- Jos ajat polku- tai moottoripyörällä, keskeytä ajaminen ja poistu niiden läheisyydestä.