

Kuurõngad ennustavad vihmasadu

Mõnel külmal selgel oktoobriööl on täiskuu ümber värvilised rõngad, nähtuse nimi on halo.

EPP LAUGASTE

Meteoroloogid teavad, et halo toob kaasa ilma muutumise.

Kes vaadata oskab, võib selgetel täiskuuöödel üsna tihti kuurõngast näha, ütles Tõravere meteoroloogiakeskuse meteoroloog Ain Kallis.

Samasugune rõngas võib tema sõnul olla ka ümber päikese.

«Võib öelda, et talvel tähendab halo ilma soojenemist ja suvel vihma,» sõnas Kallis.

Jääkristallidest pilved

Halo tekitavad jääkristallidest koosnevad kiudpilved, mis asuvad rohkem kui seitsme kilomeetri kõrgusel. Sageli pole neid pilvi üldse näha.

Nende kõrgete pilvede olemasolu võibki aimata siis, kui taevas muutub kergelt häguseks ning päikese või kuu ümber tekivad värvilised rõngad, selgitas Kallis.

Umbes kümne tunni pärast ei ole kuud pilvede tagant enam näha ning tavaliselt hakkab siis sadama, rääkis Kallis.

Halo on Kallise sõnul nagu pisike vikerkaar, mille sisemine rõngas on punakas ja väline violetne. Kõik vikerkaarevärvid on halo ringis olemas, nad ei paista ainult nii hästi silma.

Kui suur ja mis kujuga halo on, sõltub jääkristallide kujust ja suuruselt. Vahel on kristallid prismakujulised, vahel kuusnurksed, selgitas Kallis.

Halo järel tuleb sadu

Kui külmal sügisööl on kuu ümber halo, võib arvata, et ilm läheb pilve ja hakkab sadama, rääkis Kallis.

Ka talvel tähendab halo iljumine pilvisust ja lumesadu.

Talvel teeb lumesadu ilma enamasti sombuseks ja soojemaks, suvel aga võib ilm vihmasaju ajal hoopis külmemaks minna.

Kallise sõnul pidasid eestlased halo juba 17. sajandil ilmamuutuste ennustajaks. Halo nimetati kuu- või päikeserõngaks.

«Põllumehed on alati teadnud, et kui halo on taevas, on sadu oodata,» sõnas Kallis.

Kodaveres öeldi, et rõngas päikese või kuu ümber toob tormi või vihma.



Selline haloks kutsutud rõngas kuu ümber ennustab vihmasadu. Ove Maldla