

# Eestlased ennustavad maailmatasemel

Eda Post

**Kuigi Eesti ilmaennustajad töötavad veidi kehvemates tingimustes kui mitmel pool välismaal, on tulemused enam-vähem sama täpsed kui superarvutitega koostatud prognoosid.**

«Eesti on üks maailma raskemalt ennustatavaid alasid, sest siin on väga liigestatud rannajoonega Läänemeri ja peale selle on Atlandi ookean väga lähedal,» seletas Tartu ilmajaama juhataja Ain Kallis, miks on ilm siinkandis väga muutlik. Võrdluseks tõi ta Siberi, mille keskosas on jaanuaris-veebruaris väga kerge ära arvata, milline ilm tuleb, sest see on peaaegu muutumatu. Läänemere piirkonnas on eestlased Kallise hinnangul sama head kui teiste riikide sünoptikud. Ta meenutas, et umbes aasta tagasi korraldasid nad rootslastega «ennustusvõistluse», mille käigus selgus, et mõnel kuul olid meie ennustused täpsemad, mõnel kuul aga Rootsi omad. Mitmel pool välismaal ilmakeskustes käinud Kallis sõnas, et kuigi igal pool on välja arendatud oma võtted ilma ennustamiseks, on need põhijoontes siiski sarnased üle maailma. Ainult et suuremates ilmakeskustes on võimsamad arvutid, ütles Kallis. Ta lisas, et maailma kõige kiiremad arvutid on sünoptikute ja tuumafüüsikute käsutuses juba kuuekümnendatest, sest üheks päevaks ilma ennustamiseks tuleb teha miljoneid tehteid sekundis. Inimesi peaks sama tulemuse saavutamiseks töötama päev läbi tuhandeid. Arvutite parema jõudluse tõttu on neis suurtes ilmakeskustes ka suuremad ja täpsemad ilmamudelid, Inglismaal ja USAs koostatakse nende abil ka kümnapäevaseid prognoose, Eestis ainult viieks päevaks. (Ilmamudel tähendab arvutis olevat programmi, mis arvutab inimese sisestatud andmete ja füüsikaliste seaduspärasuste kaudu välja, milline peaks ilm tulema.) Arvuti tehtud tööle annab lõpliku hinnangu aga ikkagi inimene, kes vaatab üle, kas see on tõenäoline, pole arvutusviga sisse sattunud vms, rääkis Kallis. Eesti ilmaennustuste kohta ei mäletanud Kallis aga ühtki suurt apsu, nentis vaid, et eks vihma kätte on ikka vahel sattunud.