

# Evp-lentäjät ja mekaanikot timantteja etsimässä

**U**tin Lento Oy on yksityisomistuksessa oleva pääasiassa geologisiin mittauslentoihin sekä UtJR:n sotilaslaskuvarjopudotuksiin keskittyvä yritys. Yrityksen toimitusjohtajana toimii majuri evp, lentokapteeni **Jussi Sistonen**, työntekijöinä on mm. ilmavoimien evp-lentäjä ja mekaniikoita. Näin ilmavoimista saatu erinomainen ammattitaito on pystytty hyödyntämään täysimääräisesti.

Jussi Sistosen mielestä upseerikoulutus ja ura ilmavoimissa ovat luoneet hyvän pohjan rittäjyyteen ja lentotoiminnan johtamiseen. Uransa ilmavoimissa Sistonen aloitti vuonna 1967 työskennellen pääosan urastaan Kuljetuslentolaivueessa Utissa. Reserviin Sistonen siirtyi vuonna 1985.

## Tutkimuslentoja eri puolilla itäistä pallonpuoliskoa

Geologiset tutkimuslennot ovat olleet yrityksen tärkein työtehtävä 1998 - 2008. Lennot ovat ulottuneet kotimaan ja Euroopan lisäksi aina

Aasiaan ja Afrikkaan asti.

Utin Lento on toinen Geologian Tutkimuskeskukselle (GTK) matalalentomittauksia lentävistä yhteistyökumppaneista. Yhtiö aloitti nämä lennot omalta osaltaan uudella lentokalustolla 1998. Sitä ennen lennettiin kartoituskuvauslentoja kaksimoottorisella Turbo Commander kalustolla evp-lentäjä **Allan Juutilaisen** toimiessa silloin pääohjaajana. Mittauslentotoiminnan aikana pääohjaajana on toiminut lentäjäveli majuri evp **Hannu Vartiainen**.

Yritys ei lennä liikelentoja eikä matkustajalentoja vaan keskittyy erikoislentotöihin (Aerial Work)

Tutkimuslennot tehdään Cessna Caravan I (C208)-koneella. Koneeseen on asennettu GTK:n kehittämät uudenaikaiset lentomittausjärjestelmät geologisia mittauksia varten. Miehistönä koneessa on kaksi lentäjää ja järjestelmäopeeraattori Tutkimuslaitokselta.

## Luvallista ja rehtiä räimimistä

Mittauslennot ovat erittäin vaativia, sillä len-



*Utin Lento Oy:n henkilökuntaa. Vas. Esko Tilli, Ismo Haiko, Mauno Kuikka, Aulis Huuhka, Jussi Sistonen, Urpo Mikkola, Hannu Vartiainen, Jouni Pulkkinen, Hannu Lehvola ja Pekka Hiltunen. Kuvasta puuttuu Pekka Sukanen.*

tokorkeus on vain 30 metriä ja linjat lennetään alle 50 m tarkkuudella, pääsääntöisesti +/- 20 m. Tämän takia toinen ohjaaja lentää ja toinen tähyttää esteitä sekä lintuja toimien turvaohjaajana.

Tehtäviä vaihdetaan noin puolen tunnin välein. Molemmilla ohjaajilla on samanlaiset GPS-paikannukseen ja tarkkuuskorkeusmittariin perustuvat näyttölaitteet.

Toisella C208:lla suoritetaan UtJR:n tilaamat sotilaalliset operaatiot ja se on varusteltu ko tarpeiden mukaisesti. Tätä konetta vuokrataan myös ULK:n siviililaskuvarjohyppytoimintaan.

## Mittauslentokoneella etsitään malmia

Koneen laitteilla on mahdollisuus mitata magneettisuutta, sähkömagneettisuutta ja säteilyä. Tulosten perusteella asiantuntijat, geofyysikot arvioivat maan kuoren rakennetta mm. malmien, öljyjen ja kaasujen sekä kallioperän ja turvekerrosten ominaisuuksien selvittämiseksi, Jussi Sistonen kertoo.

Mielenkiintoisia tehtäviä Utin Lennolla oli mittauslento-operaatioita 2003 Tansaniassa ja 2007–2008 Angolassa. Mukana operaatioissa oli 6 lentäjää ja 4 mekaanikkoa. Tilaajana oli GTK:n kautta Angolan valtion timanttiyhtiö Endiama ruotsalaisen International Gold Exploration (IGE) vastatessa rahoituksesta sekä Tansaniassa valtion energia- ja kaivosministeriö.



## Lentoja myös puolustusvoimille

Vuodesta 1991 alkaen Utin Lento on lentänyt myös puolustusvoimien palvelulentoja Utin Jääkärirykmentin laskuvarjojääkäreille ja ilmatorjunnan maalilentoja. Lisäksi tulevat riistanlaskentalennot sekä aiemmin on suoritettu myös yli kymmenen vuoden aikana riistanhoitolentoja rabies -rokotteiden pudottamiseksi Kaakkois-Suomen etelärannikolta aina itärajalle Värtsilään asti. Näin estetään vesikauhun leviäminen eläinten keskuudessa luonnossa. Tilaajana rokotelenkoilla on ollut EVIRA Maa- ja metsätalousministeriön toimeksiannosta. Nykyisin emme niitä enää lennä.

Jussi Sistonen korostaa, että vaikka toiminta kattaa jo puoli maailmaa, niin silti Utin Lento Oy on vankasti pohjoiskymenlaaksolainen juuriltaan ja ilmeeltään.



*Toimitusjohtaja, lentokapteeni Jussi Sistonen*

*Ulkomaista yhteistoimintaa. Kuvassa vas. Jussi Sistonen, Group Captain Prasert Chaibongsai, Royal Thai Airforce RTD, Aulis Huuhka, Allan Juutilainen.*