



**EUROAVIA**  
**HELSINKI**  
European Association of Aerospace Students

## Euroavia Helsinki ry

Tässä raportissa kerrotaan jäsenille Fly-In matkasta Toulouseen, Ranskaan.

### Fly- In Toulouse 2007

Osallistuimme Euroavian Fly-In Toulouse 2007 – tapahtumaan, joka järjestettiin Ranskan ilmailu- ja avaruuspääkaupungissa Toulousessa 2.-9.6.2007. Viikko oli täynnä vierailuja ja muuta ohjelmaa. Lähdimme tapahtumaan neljän hengen porukalla: Mohammad Rostami Barrouei, Mike Laaksonen, Said Moradi ja minä, Erja Savela. Osallistujia oli kaikkiaan parisenkymmentä ja meidän lisäksi he tulivat Saksasta, Italiasta, Kreikasta, Turkista ja Kroatista.

Lensimme lauantai-aamuna Helsingistä Münchenin kautta Toulouseen. Lentokentällä ranskalaiset olivat meitä vastassa ja veivät meidät sieltä yliopistolle, Supaerolle. Majoituksemme oli Supaeron kampuksella opiskelijahuoneissa. Iltapäivällä oli vapaata aikaa muiden osallistujien saapumista odotellessa ja ehdimme jo vähän tutustua Toulousen keskustaan, joka oli noin parin kilometrin päässä Supaerosta. Sunnuntaina vierailimme Carcassonnen kaupungissa, joka sijaitsee noin 80 km:n päässä Toulousesta.

Maanantai-aamuna vierailimme Airbussin tehtailla, mikä oli monille matkan odotetuin vierailu. Tehtaat sijaitsevat Toulousen lentokentän laidalla. Saimme tunnin esittelykierroksen tehdasalueella ja pääsimme näkemään A340:n kokoonpanolinjan. Iltapäivällä tutustuimme Airbussin tehdasalueella olevaan ulkoilmailumuseoon, Museum of the Old Wings, jossa oli paljon hauskan näköisiä vanhoja lentokoneita, kuten alla oleva hävittäjä kuvassa.

Tiistai-aamuna vierailimme Supaeron Aerodynamiikan ja Propulsion laboratorioissa, jotka sijaitsevat kampusalueella. Iltapäivällä vierailimme Cité de l'Espace:ssa. Se on tiedepuisto, jonne on rakennettu useita näköismalleja tunnetuista avaruusasemista ja -laitteista sekä paljon muuta kivaa avaruuteen liittyvää. Tutustuimme siellä muun muassa Mir-avaruusaseman näköismalliin ja katsoimme dokumentin Kansainvälisestä Avaruusasemasta elokuvateatterissa. Illalla vietimme Spirits Nightia Supaerolla. Keskiviikko oli varattu Toulousen keskustan nähtävyyksien katselemiseen.

Torstai-aamuna Supaeron aerodynamiikan professori piti meille luennon ilmailun historiasta. Iltapäivällä vierailimme Ranskan avaruusjärjestössä CNES:issä, joka sijaitsi lyhyen kävelymatkan päässä Supaerosta. Siellä meille järjestettiin esitelmää ja esittelykierroksia. Illalla Supaerolla vieraili edustaja järjestöstä (Communauté des Villes Ariane), joka avustaa Euroopan avaruustoimintaa edistäviä tahoja. Perjantai-aamuna vierailimme Intespace-yrityksessä, joka sijaitsee aivan CNES:n vieressä. Intespace on erikoistunut testaamaan avaruusrakenteita/laitteita erilaisissa ympäristöissä. Illalla oli Final Dinner. Sitä ennen oli useampi tunti vapaa-aikaa ja kävimme ostamassa ranskalaisille isännillemme kolmen litran shampanja-pullon kiitokseksi hyvin onnistuneesta Fly-In:sta.

Matkamme oli kaikkiaan kiinnostava ja onnistunut. Ilma oli useina päivinä suhteellisen kylmä mutta muuten tunnelma matkalla oli korkealla. Tutustuimme yritysten, järjestöjen ja ihmisten lisäksi ranskalaiseen kulttuuriin ja Toulousen kaupunkiin.



Kuva 1. Kuvia Fly-In tapahtumasta Toulousessa, Ranskassa 2007.