

Kuumailmapalloon pituuslentokilpailu

MATKALENTOMALJA

MATKALENTÄMINEN KUUMAILMAPALLOILLA

Kuumailmapallo toteutti ihmisen haaveen lentämisestä. Ensimmäinen onnistunut lento tehtiin Pariisissa vuonna 1783, lennon pituus oli tuolloin noin kahdeksan kilometriä. Kilpajuoksu yhä pitempien lentojen tekemisestä kulminoitui, kun maapallo kierrettiin ensimmäistä kertaa ilmapallossa. Viimeinenkin ilmailun suuri ennätys oli saavutettu, kun huima Sveitsistä alkanut ja yli 20 päivää kestänyt lento päättyi maapallon kierrettyään Egyptiin.

PITUUSLENTOKILPAILU KUUMAILMAPALLOILLE

Suomen Ilmailuliitto järjestää vuosittain pituuslentokilpailun Suomen kuumailmapallopilottajille. Matkalentomaljassa kilpaillaan yksinkertaisesti siitä, että kuka onnistuu tekemään pisimmän kuumailmapalloon. Kilpailuaika on tammikuusta huhtikuuhun. Matkalentomalja on voitettu mm. 359 kilometrin lennolla, joka oli lentohetkellä pisin Pohjoismaissa tehty kuumailmapallopilottito.

MATKANTEKOA HYVÄLLÄ TUULELLA

Kuumailmapallossa lentäminen perustuu täysin vallitsevien sääolosuhteiden tuntemiseen. Ilmapalloa ei voi ohjata, vaan se kulkee aina tuulen suuntaan ja nopeudella. Jos kuumailmapallossa halutaan lentää pitempiä matkoja, pitää tuulten olla tätä tarkoitusta varten sopivat.

Lentoonlähtö ja laskeutuminen onnistuu helpoimmin mahdollisimman tyyneellä säällä, kun taas matka ilmassa taittuu vauhdikkaimmin kovemmalla tuulella. Niinpä paras sää matkalentämiseen on sellainen, missä tuuli pinnassa on heikko, mutta ylemmissä ilmakerroksissa voimakas.

POLTTOAINETTA LASTIKSI

Palloon lennon pituuden ratkaisee tuulen lisäksi lennolla mukana olevan polttoaineen määrä. Tästä saadaan toiminta-aika, jonka pallo voi lentää. Rajoituksen asettaa myös päivän pituus. Ilmapallossa ei yleensä lennetä pimeässä, eli auringon nousu- ja laskuajat asettavat rajat lentämiselle.

TULOKSET

Kilpailijat raportoivat lentonsa kilpailun tuomarille, joka julkaisee kilpailun tilannetta nettisivulla. Matkalentomalja on myös kuumailmapalloon Suomen Cupin osakilpailu. Muut Cupin osakilpailut ovat pitkin vuotta järjestettäviä tarkkuuslentokilpailuja. Matkalentomaljan palkinnot jaetaan marraskuussa harrastajien syyspalaverissa.

Lisää tietoa kuumailmapallopilottitoista ja Matkalentomaljasta:

www.pallo.net/matkalentomalja

SIL/lajipäällikkö Jorma Sucksdorff
suksi@ilmailuliitto.fi
(09) 3509 3441



Suomen Ilmailuliitto
Ilmapallopilottito
Helsinki-Malmin lentoasema
00700 Helsinki

