

NÄYTÖSHYPPYOHJE

1 YLEISTÄ

- 1.1 Tämä ohje koskee Suomen alueella järjestettäviä laskuvarjonäytöshyppyjä, riippumatta siitä suoritetaanko ne lentonäytösten yhteydessä tai erillisenä ohjelmasuorituksena muussakin kuin ilmailutilaisuudessa. Niiltä osin, mistä tässä ei ole ohjeita, on noudatettava laskuvarjohyppyjä koskevia yleisiä ohjeita ja ilmailumääräyksiä.
- 1.2 Suomen Ilmailuliitto ry on hyväksynyt tämän ohjeen Laskuvarjohyppääjien toiminnalliset ohjeet ja kelpoisuusvaatimukset tarkoittamaksi näytöshyppyojheeksi.

2 NÄYTÖSHYPPYORGANISAATIO

- 2.1 Näytöshyppyjä suorittavassa kerhossa on oltava kerhon johtokunnan nimeämä näytöshyppypäällikkö, joka huolehtii näytöshyppäjien suunnittelusta ja hyppyturvallisudesta sekä valvoo näytöksissä tarvittavan materiaalin ja kaluston kuntoa. Hänen tehtävänä on mm.:
 - valvoa määräysten noudattamista näytöshyppyillä
 - valvoa, että hyppääjällä ovat varusteet ja kelpoisuustodistukset voimassa
 - valvoa, että vakuutukset ovat kunnossa
 - pitää tiedotustilaisuus tarvittaessa.
- 2.2 Kerhon johtokunta voi nimetä näytöshyppypäällikölle sijaisen, joka hoitaa näytöshyppypäällikön ollessa estyneenä kaikkia tämän toimialaan kuuluvia tehtäviä.
- 2.3 Näytöshyppypäällikkö voi nimetä itselleen tarvittavan määrän apulaisia, jotka voivat toimia lentokoneessa pokanvanhimpana näytöshyppypäällikön antamien ohjeiden mukaisesti.
- 2.4 Näytöshyppypäällikkö nimeää näytöshyppääjät kuhunkin näytökseen erikseen, ottaen huomioon valinnassaan hyppyalueen asettamat vaatimukset ja hyppääjien kokemuksen ja taidot.

3 LUVAT, ILMOITUKSET JA EHDOT

- 3.1 Näytöshyppypäällikön on oltava hyvin perehtynyt kokoontumislain (530/1999) säännöksiin.
- 3.2 Milloin laskuvarjohyppynäytöksen järjestäjänä on laskuvarjokerho, valvoo näytöshyppypäällikkö, että edellä mainitun lain ehtoja noudatetaan. Mikäli tilaisuuden järjestäjä on muu kuin laskuvarjokerho (esim. ulkopuolisen tilaama näytöshyppy), näytöshyppypäällikön on syytä varmistaa, että järjestäjä on tietoinen laskuvarjohyppynäytöksen huvitilaisuuden järjestäjälle asettamista erityisehdoista (esim. vakuutukset ja luvat).
- 3.3 Näytöshyppyjen suorittamiseen vaaditaan maalialueen omistajan tai haltijan lupa.
- 3.4 Näytöshyppyistä on tehtävä kokoontumislain (14 §) mukainen kirjallinen ilmoitus järjestämispaidan poliisille vähintään viittä vuorokautta ennen tilaisuuden, johon näytöshyppy hypätään, alkamista.
 - 3.4.1 Ilmoitusta ei tarvitse kuitenkaan tehdä sellaisesta yleisötilaisuudesta, joka osanottajien vähäisen määrän, tilaisuuden luonteen tai järjestämispaidan vuoksi ei edellytä toimenpiteitä järjestyksen ja turvallisuuden ylläpitämiseksi tai sivullisille ja ympäristölle aiheutuvan haitan estämiseksi taikka erityisiä liikennejärjestelyjä.
- 3.5 Näytöksen järjestäjän on otettava vakuutus kolmannelle osapuolelle (katsojat, toimihenkilöt, ulkopuoliset) mahdollisesti aiheutuvien vahinkojen varalle.

4 NÄYTÖSHYPPYALUE JA -OLOSUHTEET

- 4.1 Suurin sallittu maatuulen nopeus näytöshyppyjen aikana on 8 metriä sekunnissa, kun maalialue on halkaisijaltaan pienempi kuin 50 m.
- 4.2 Laskeutumisalueen on oltava vapaa yleisöstä ja hyppääjille vaarallisista esteistä vähintään halkaisijaltaan 25 metrin suuruisella alueella. Yleisön pysyminen poissa maalialueelta on varmistettava esim. aitauksen tai järjestysmiesten avulla.
- 4.3 Maalialueen on sijaittava siten, että hyppääjä voi suorittaa loppulähestymisen vastatuuleen vähintään 45 asteen kulmassa maanpintaan nähden ja vähintään 10 metriä korkeimman reunaesteen yläpuolelta.
- 4.4 Maalialue on merkittävä esimerkiksi maalivaatteilla tai vastaavilla selvästi erottuvilla merkeillä. Näitä merkkejä voi käyttää myös merkinantoihin hyppääjille (esim. maatuulen suunta).
- 4.5 Maalialueen välittömässä läheisyydessä on oltava maatuulen suuntaa osoittava laite, kuten esimerkiksi tuulipussi, liput, korkean kepin päähän asetettu viiri, maalivaatteista muodostettu tuulen suunnan osoitin, merkisavu jne.
- 4.6 Maalialueen läheisyydessä on oltava olosuhteisiin nähden riittävät ensiapuvälineet ja sairaankuljetukseen soveltuva ajoneuvo.

- 4.7 Maalialueen läheisyydessä on oltava turvalliseen maahantuloon soveltuva vara-alue, jota voidaan käyttää esimerkiksi mahdollisissa laskuvarjon vajaatoimintatilanteissa (ohjausvaikeudet, varavarjo, jne.). Mikäli varsinainen maalialue kuitenkin on näytöshyppypäällikön arvion mukaan riittävän laaja, ei tällaista vara-aluetta tarvita.
- 4.8 Mikäli hyppyalueen läheisyydessä on korkeita reunaesteitä (talot yms.), on ennen hypyn suoritusta selvitettävä näiden vaikutus hyppyturvallisuuteen vallitsevissa tuuliolosuhteissa. Näytöshyppyä ei saa suorittaa, mikäli hyppääjä joutuisi suorittamaan loppulähestymisensä voimakkaasti turbulenttisissa olosuhteissa.

5 NÄYTÖSHYPYN SUORITUS

- 5.1 Uloshyppylinja ja -paikka on valittava maalialuetta lähinnä olevan varavarjolle soveltuvan varalaskupaikan mukaan (mikäli varalaskualue on katsottu tarpeelliseksi, vrt. 4.7).
- 5.2 Uloshyppypaikka ja varjon aukaisupaikka eivät saa olla yleisön yläpuolella.
- 5.3 Kupumuodostelmaan ei saa telakoitua yleisön yläpuolella, eikä alle 600 metrin korkeudessa. Vakaasti lentävää kupumuodostelmaa ei tarvitse purkaa ennen maahantuloa, elleivät esimerkiksi sään turbulenttisuus tai muut turvallisuuteen vaikuttavat tekijät sitä edellytä.

6 VAATIMUKSIA HYPPÄÄJILLE JA KALUSTOLLE

- 6.1 Näytöksessä laskuvarjohyppyjä suorittavan henkilön kokonaishyppykokemuksen on oltava vähintään 150 hyppyä.
- 6.2 Hypättäessä pienemmälle kuin halkaisijaltaan 50 metrin alueelle on hyppääjällä oltava vähintään 200 liitovarjolla suoritettua hypyn kokemus.
- 6.3 Näytöshyppyllä on käytettävä ohjattavaa varavarjoa.
- 6.4 Käytettäessä savupanosta vapaapudotus näytöshyppyllä on sen kiinnityksen täytettävä seuraavat vähimmäisvaatimukset:
- 6.4.1 Savupanos on oltava kiinnitettynä asianmukaiseen telineeseen, joka kiinnitetään jalkaan. Teipin, narun tai rautalangan (tai vastaavan) käyttö kiinnityksestä on kielletty.
 - 6.4.2 Savupanos on eristettävä jalasta riittävän hyvin panoksen kehittämisen kuumuuden vuoksi.
 - 6.4.3 Kiinnitysjärjestelmän on kestävä hypyn aiheuttamat rasitukset, mukaan lukien poikkeuksellisen kovat aukaisut (esim. varavarjo). Kiinnitysjärjestelmän on myös kestävä savupanoksen palaessaan kehittämä kuumuus.
 - 6.4.4 Savutelineessä on oltava järjestelmä, jolla se hätätilanteessa (esim. takeruminen varjoon aukaisuvaiheessa) voidaan laukaista irti jalasta.
 - 6.4.5 Savupanos on sitä paikalleen asennettaessa suunnattava siten, että panoksesta purkautuva tulisuihku ja kipinät eivät aiheuta vahinkoa hyppääjälle tai hänen varusteilleen.
 - 6.4.6 Savupanos ei saa haitata hyppääjän maahantuloa.

- 6.5 Edellä mainitun tyyppisen vapaapudotussavupanoksen lisäksi tai sijasta voidaan käyttää myös savupanoksia, jotka on tarkoitettu ainoastaan käytettäväksi oltaessa avatun laskuvarjon varassa. Tällaisen savupanoksen kiinnityksen on kestettävä seuraavat vähimmäisvaatimukset:
- 6.5.1 Vapaapudotuksen aikana savupanoksen ja sen kiinnitysjärjestelmän on oltava suojattuna siten, ettei ole vaaraa takertumisesta laskuvarjoon tai sen osiin vapaassa pudotuksessa tai varjon avautumisvaiheessa.
 - 6.5.2 Savupanoksen saa sytyttää vasta, kun laskuvarjo on täysin auki kehittynyt.
 - 6.5.3 Kiinnityksen on kestettävä löystymättä tai irtoamatta savupanoksen kuumeneminen.
 - 6.5.4 Mikäli savupanos on tarkoitettu riippumaan hyppääjän alapuolella, on kiinnityspunoksen oltava sellainen, että se kestää irtoamatta myös savupanoksen mahdollisen putoamisen kiinnityspunoksen varaan.
- 6.6 Käytettäessä hyppääjän alapuolella varjon aukaisun jälkeen riippuvaksi tarkoitettua lippua näytöshypyillä, on se sijoitettava siten, ettei ole vaaraa sen auki purkautumisesta vapaan pudotuksen tai varjon aukaisun aikana. Käytettäessä em. lippua, on siihen liittyvän painon oltava kiinni lipun alareunassa. Tällaisen lipun yläreuna ei saa olla 50 cm kauempana hyppääjän jalasta.
- 6.7 Vapaan pudotuksen aikana käytettäväksi tarkoitettua lippua ei saa kiinnittää hyppääjään tai hänen varusteisiinsa. Lippua on pidettävä kiinni käsin, eikä mitään kiinnityslenkkejä saa käyttää. Lipun on oltava rakenteeltaan sellainen, että se vapaasti pudotessaan ei aiheuta vahinkoja ulkopuolisille. Tällaisessa lipussa ei saa käyttää painoja (yms.).
- 6.8 Näytöshyppyjen aikana olisi mahdollisuuksien mukaan oltava radioyhteys lentokoneen ja maalialueella olevien avustajien välillä.