

# LASKUVARJOTOIMIKUNTA

Toiminnalliset ohjeet,  
KO I ja II, HPK sekä  
muut 2021

# LASKUVARJOTOIMIKUNTA

## Toiminnalliset ohjeet 15.2.2021

# Tarkennuksia ja nimimuutoksia



- Kerhon henkilöt, joiden on syytä päästä lukemaan Turvallisuusilmoituksia – Tarkennuksia henkilöihin
- GEN T 1-4 – Linkkiä tarkennettu
- Kriisiviestintäohje ja toiminta onnettomuustilanteessa  
→ *Kriisiviestintäohje* – Asioiden parempi ryhmitys
- Toimintaohjeet vakavassa onnettomuustilanteessa  
→ *Toimintaohjeet onnettomuustilanteessa*

# Tarkennuksia ja nimimuutoksia



- Koesuoritukset ovat voimassa yhden vuoden suorituspäivästä lukien, paitsi käytännön koe varavarjotoimenpiteistä (varavarjon käyttökoe) ~~varavarjon käyttönäyte~~ [Ajatusmalli: koe on HM:n vastaanottama suoritus, näytteen voi vastaanottaa myös VPK]
- Kohdassa VPK:
  - Mikäli oppilaspudotusmäärä ei kelpoisuutta uusittaessa täyty, hänen on hypättävä vähintään yksi ryhmähyppy koulutuspäällikön tai hänen valtuuttamansa PL- tai novahyppymestarin kanssa ennen kelpoisuuden uusimista. Edellisen pitää sisältää normaalin oppilassuorituksen kaikki osat alueet.
  - Vapaapudotuskouluttajalla ei ole oikeutta vastaanottaa oppilaiden kokeita.

# Tarkennuksia ja nimimuutoksia



- Kohdassa Päälentäjä:

- Hyppylentotoimintaa harjoittavassa organisaatiossa suositellaan olevan erikseen nimetty päälentäjä. Päälentäjän toimenkuvaan kuuluvat ~~esimerkiksi~~ yleensä vähintään:

- Kohdassa Koulutusilmoitus:

- Laskuvarjohyppykoulutusta harjoittavat koulutusorganisaatiot tekevät koulutusilmoituksen sähköisesti ~~kirjallisesti (sähköinen versio on suositeltava)~~ SIL:lle.
- Mikäli edellä mainitut tiedot muuttuvat, on muutoksista ilmoitettava sähköisesti ~~kirjallisesti (sähköinen versio on suositeltava)~~ SIL:lle viimeistään 14 vuorokautta muutoksen jälkeen.

# Tarkennuksia ja nimimuutoksia



- Kohdassa Turvallisuuspäällikkö:

- Turvallisuuspäällikkö toimii yhteistyössä muun organisaation kanssa hyppyturvallisuuteen liittyvissä asioissa. Organisaation suositellaan muodostavan turvallisuusryhmän, johon kuuluvat turvallisuuspäällikön lisäksi esimerkiksi koulutuspäällikkö, puheenjohtaja, päälentäjä ja eri kokemuksella olevia hyppääjiä. Organisaation myös suositellaan tekevän turvallisuudenhallintajärjestelmän (Hyppykerho-SMS).

- Kohdassa Koulutuskirjanpito:

- **Alkeis-, perus- ja jatkokoulutuksen** koulutuskirjanpitona käytettävässä koulutuskortissa tulee näkyä suoritettujen kokeiden (**kirjalliset kokeet ja käytännön kokeet**) päivämäärät sekä koulutusohjelmaan kuuluvat hyppysuoritukset ja taidonnäytteet sekä kouluttajan varmennus.

# Lääketieteelliset vaatimukset



- ...mikäli **terveydentilavakuutus antaa aiheita tai** koulutusorganisaatio **tai kouluttaja** sitä vaatii...
- **Oppilaan** on uusittava **terveydentilavakuutus** täytettyään ~~50~~ **55** vuotta ja sen jälkeen viiden vuoden välein. ~~60~~ **65** vuotta täyttäneeltä oppilaalta vaaditaan **lääkärintodistus**, joka vaaditaan sen jälkeen viiden vuoden välein.
- Lääkärille pitää esittää *Laskuvarjohyppääjän terveydentilavaatimukset (1), Laskuvarjohyppääjiä koskevat lääketieteelliset vaatimukset (2) sekä Ohjeet tutkivalle lääkärille (3)*  
→ **Laskuvarjohyppääjän terveydentilavaatimukset ja lääketieteelliset vaatimukset (1) sekä Ohjeet tutkivalle lääkärille (2)**
- Tandemoppilaat esittävät kohdat *Tandemhyppyoppilaan terveydentilavaatimukset (1), Tandemhyppyoppilaita koskevat lääketieteelliset vaatimukset (2) sekä Ohjeet tutkivalle lääkärille tandemhyppyoppilaita varten (3)*  
→ **Tandemoppilaat esittävät kohdat Tandemoppilaan terveydentilavaatimukset ja lääketieteelliset vaatimukset (1) sekä Ohjeet tutkivalle lääkärille (2)**
- **Molemmat ohjekokonaisuudet löytyvät Laskuvarjotoimikunnan verkkosivuilta**

# Lääketieteelliset vaatimukset



- **A-, B-, C- ja D-lisenssihyppääjän** on uusittava oppilasaikana **tai muuten** antamansa **terveydentilavakuutus** täytettyään ~~50~~ **55** vuotta ja sen jälkeen viiden vuoden välein. ~~60~~ **65** vuotta täyttäneeltä lisenssihyppääjältä vaaditaan **lääkärintodistus**, joka vaaditaan sen jälkeen viiden vuoden välein.
- Lääkärille pitää esittää *Laskuvarjohyppääjän terveydentilavaatimukset (1)*, *Laskuvarjohyppääjiä koskevat lääketieteelliset vaatimukset (2)* sekä *Ohjeet tutkivalle lääkärille (3)*  
→ ***Laskuvarjohyppääjän terveydentilavaatimukset ja lääketieteelliset vaatimukset (1) sekä Ohjeet tutkivalle lääkärille (2)***

# Oikeuksista (pakkaaminen)



- Oppilaalla on oikeus pakata **pää**laskuvarjoja voimassa olevan A-, B-, C- tai D-lisenssihyppääjän, itsenäisen hyppääjän kelpoisuustodistuksen omaavan tai SIL:n määritelmän mukaisen kalustohenkilön vastuulla ja valvonnassa.
- **Lisäksi oppilas (tai muukin henkilö) voi saada oikeuden pakata päävarjoja, joihin hän on saanut koulutuksen ja suorittanut hyväksytysti koulutus- tai kalustopäällikölle tähän erikseen määritellyt teoria- ja käytännön kokeet. Hyväksyntä oikeuttaa myös valvomaan ja tarkistamaan oppilaan päävarjon pakkauksen.**

# Oikeuksista (pakkaaminen)



- A-lisenssin haltija on oikeutettu suorittamaan itsenäisesti laskuvarjohyppyjä ja pakkaamaan ~~sen tyyppisiä~~ päälaskuvarjoja, joihin hän on saanut koulutuksen. Hän on lisäksi oikeutettu valvomaan ja tarkistamaan oppilaan päävarjon pakkauksen.
- Lisäksi *Laskuvarjokaluston huolto-ohjeessa* määritellään, mitä pää- ja varavarjoja saa SIL:n määritelmän mukaisessa kalustokoulutuksessa tai SIL:n määritelmän mukaisen kalustokelpoisuuden omaava pakata ja pakkauksen yhteydessä tarkistaa.

# Tandemhyppymestari



- Tandemhyppymestarikurssin eksaminaattori antaa koulutustodistuksen.  
~~Kelpoisuustodistuksen myöntää SIL~~ Tandemhyppymestarin kelpoisuusvaatimusten täyttymisen toteaa koulutusorganisaation koulutuspäällikkö tai tandemeksaminaattori ja myöntää SIL. Kelpoisuus on voimassa, kun henkilöllä on esittää SIL:n myöntämä kelpoisuustodistus.
- ~~Tandemhyppymestarilla on oikeus hypätä sellaisen tandemoppilaan kanssa, joka ei täytä SIL:n suosituksia tandemoppilaan terveydentilasta, jos tandemhyppymestari (ns. "medical" pätevyyden omaava tandemhyppymestari) täyttää seuraavat ehdot:~~
- Jos tandemoppilaan lääkärintodistuksessa on merkintä "*medical tandemoppilas*", on tällaisen oppilaan kanssa hyppäävän tandemhyppymestarin täytettävä seuraavat ehdot:
  - hänen tandemhyppykokemuksensa on vähintään 250 tandemhyppyä
  - hän on suorittanut vähintään 50 laskuvarjohyppyä viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana, joista vähintään 15 tulee olla tandemhyppyjä.

# Pokanvanhin



- ~~• Pokanvanhimman paikka lentokoneessa on oltava ennalta organisaatiossa sovittu tai siitä on sovittava ennen hyppylennolle lähtöä siten, että lentäjä ja kaikki pokan hyppääjät ovat tietoisia asiasta.~~
- Pokanvanhimman on voitava hyppylennon aikana keskustella lentäjän kanssa esimerkiksi pakkotilanteissa tai sääolosuhteiden vaatiessa hyppysuunnitelman muuttamista. Lentäjän ja kaikkien pokan hyppääjien tulee tietää, kuka on pokanvanhin.
- Pokanvanhimman tehtäviin kuuluu laskuvarjotoimintaa koskevien ohjeiden ja määräysten toteuttaminen ja valvominen oman pokansa osalta. Pokanvanhin vastaa sujuvasta ja turvallisesta hyppytoiminnasta oman pokansa osalta. Tehtäviä ovat yleensä vähintään:
  - ~~• hyppyjärjestyksen määrittäminen~~
  - hyppyjärjestyksen, uloshyppylinjan ja loppukuvioiden määrittäminen ja ohjeistaminen hyppääjille
  - jne. kuten ennenkin.

- Laskuvarjohyppääjän terveydentilavakuutus (lomake)
- Laskuvarjohyppääjän terveydentilavaatimukset ja lääketieteelliset vaatimukset
- ~~Laskuvarjohyppääjiä koskevat lääketieteelliset vaatimukset~~
- ~~Ohjeet tutkivalle lääkärille~~
- Tandemoppilaan terveydentilavakuutus (lomake)
- Tandemoppilaan terveydentilavaatimukset ja lääketieteelliset vaatimukset
- ~~Tandemhyppyoppilaita koskevat lääketieteelliset vaatimukset~~
- ~~Ohjeet tutkivalle lääkärille tandemhyppyoppilaita varten~~
- Ohjeet tutkivalle lääkärille
- Siipikuormataulukko alle 200 hyppyä hypänneille

# LASKUVARJOHYPPÄÄJÄN TERVEYDENTILAVAKUUTUS (LOMAKE)



- Tehty Heini Elon johdolla uusiksi, kuten kaikki edellisen kalvon kohdat → LT kiittää !
- Erittelevät asiat paljon tarkemmin
- Henkilö pystyy helpommin itse toteamaan oman tilansa
- Kouluttajan EI PIDÄ toimia lääkärinä (VASTUU), vaan lähettää henkilö lääkärille, jos on aihetta

# LASKUVARJOHYPPÄÄJÄN tai TANDEMOPPILAAN TERVEYDENTILAVAATIMUKSET JA LÄÄKETIETEELLISET VAATIMUKSET



- Kirjoitettu paljon tarkemmin ja myös kuvitettu
- Sekä oppilas että ennen kaikkea tutkiva lääkäri saa paljon tarkemman kuva hyppäämisestä
- Hyppääjälle (oppilas, lisenssihyppääjä, kouluttaja) sekä tandemoppilaalle ovat omat ohjeensa

# OHJEET TUTKIVALLE LÄÄKÄRILLE



- Vain yksi erittäin kattava dokumentti, jossa on eriteltynä ”eri tasoisien” hyppääjien vaatimukset
- Lausunnon tarkoitus: Muu (sen mukaan, minkä tutkittava kertoo):
  - ***Tandemoppilas*** (tandemhyppylle menossa oleva henkilö)
    - Alakohtana ”***medical tandemoppilas***”
  - ***Laskuvarjohyppääjä*** (oppilas, tai itsenäinen hyppääjä, lisenssihyppääjä tai ”kelppari”)
  - ***Kouluttajaryhmä I*** (VPK tai PL-hyppymestari)
  - ***Kouluttajaryhmä II*** (novahyppymestari tai tandemhyppymestari)

# Esimerkki ohjeesta lääkärille



- **MS-taudissa** arviointi toteutetaan toimintakyvyn mukaan (lihasvoima, koordinaatio, tasapaino, vireystilan säätely).
- Lähtökohtaisesti ***laskuvarjohyppääjän*** ja ***kouluttajaryhmä I:n*** kohdalla arvioon tarvitaan neurologian erikoislääkärin lausunto. MS-tauti on etenevä sairaus, mikä on huomioitava lausuntoa laadittaessa.
- ***Kouluttajaryhmä II:lle*** MS-tauti aiheuttaa terveydentilavaatimusten täyttymättömyyden.
- ***Tandemoppilaalla*** ratkaisee toimintakyky. Jos liikuntakyky merkittävästi alentunut, vaaditaan tandemhyppymestarilta erityiskelpoisuutta (*medical*) ja T-lomakkeeseen kirjoitetaan tällöin merkintä "*medical tandemoppilas*".

# LASKUVARJOTOIMIKUNTA

## Koulutusohjelma I ja II 15.2.2021

- Jos kurssi pidetään pidemmällä aikajaksolla, esimerkiksi teoriat moduuleina ennen lähiopetusta, kurssista pitää olla selkeä kirjallinen suunnitelma, miten edetään ja missä aikataulussa. Käytännön harjoitukset ja kokeet tulee tehdä lähiopetuksessa.
  - ~~Koulutus tapahtuu yhtenäisen kurssin muodossa.~~
- Koulutukseen käytettävän tuntimäärän määrittelee jokainen kerho itse huomioiden koulutusryhmän koon ja tason sekä kurssin kouluttajien lukumäärän ja koulutustavan
- Koulutuspäiväkirjassa on oltava merkittynä eri oppiaineiden ja harjoitusten hyväksytty koesuoritus ja kokeen vastaanottaneen koulutuksesta vastaavan hyppymestarin varmennus sekä suoritettujen teoriakokeen ja käytännön kokeiden päivämäärät
- Maalialue → Laskeutumisalue
- Sakkauskokeilu → Loppuvetokokeilu

# KO I



- Maahantulo ja maahantulokierähdys
- Laskeutuminen erilaisiin paikkoihin laskeutumisalueen ulkopuolelle
- ~~Laskuvarjon pakkaaminen~~ [siirretty alkeiskoulutukseen]
- Käytännön koe varavarjotoimenpiteistä (harjoitusvaljaissa), uloshypystä (lentokone/konemalli) ja maahantulokierähdyksestä
  - ~~varavarjon käyttönäyte harjoitusvaljaissa, uloshypynäyte ja kaatumistaidonnäyte~~
- NOVASSA lisäksi
  - vapaapudotusasento ja tarkkailukehä
  - ~~maa—mittari—korkeuden ilmoitus~~ tarkkailukehä
  - Vaaratilanteista poistettu: törmäminen hyppymestariin

# KO II - NOVA



- Tasohyppyjen 1–7 uloshyppykorkeus on vähintään 3 000 metriä
- Oppaan lukujen numerointimuutokset (esim. 6a on NOVA ja 6b on PL)
- Jos tasokoulutuksen aikana oppilaalle tulee 30 vrk tai sitä pitempi hyppytauko, hänen on uusittava edellinen tasohyppy. Tasoilla ~~5~~ 4–7 voidaan kouluttajan harkinnan mukaan suorittaa jokin muu aiempi taso, ei kuitenkaan tasoja 1 tai 2. Tasohyppy 8 tulee suorittaa 14 vrk sisällä tason 7 jälkeen, muutoin tulee uusia taso 7. Jos taukoa on yli 3 kuukautta, niin totutteluhyppy on korkeintaan taso 3.
- **Oppilasvarjon pakkaaminen:** *t7 Oppilasvarjon pakkaaminen* ja käytännön harjoittelu hyppytoiminnan yhteydessä ja/tai erikseen pidettävinä koulutuksina koko oppilasajan. [siirretty vanhasta teoriasta 22 ja alkeiskurssilta]
- ~~t8a~~ ~~Yhteenveto: Peruskoulutus~~ *NOVA-peruskoulutuksen koulutusohjelma*
- *t13 Turvallinen varjolla lentäminen ja tarkka laskeutuminen* [siirretty vanhasta teoriasta 19]
- *t15a NOVA-peruskoulutuksen hyppysuoritukset*
- **13** ~~25~~ **40–60”** Liuku, PM

# KO II - NOVA



- Hyppyjen ohessa vähintään 5 hyväksyttyä itsenäistä paikanmäärittystä (PM), joilla laskeutuminen sovitulla tavalla laskeutumisalueelle ~~kouluttajan määräämälle alueelle~~. Lisäksi t13 Turvallinen varjolla lentäminen ja tarkka laskeutuminen määritellyt suoritukset.
- t14 Varusteiden tarkistus
- t16 ~~Yhteenveto: Jatkokoulutus~~ Jatkokoulutuksen koulutusohjelma
- t17 Oppilaan kuvunkäsittelyhyppy [paikka vaihtunut]
- t18 FS-~~kuvio~~hyppääminen
- t19 Freehyppääminen
- ~~t19 Kuvunkäsittelyoppilaana~~ [jaettu kahteen uuteen paikkaan]
- t28 Jatkokoulutuksen hyppysuoritukset
- Jatkokoulutuksessa kuvunkäsittelyhyppy ensimmäiseksi
- Hyppyjen ohessa vähintään 5 hyväksyttyä itsenäistä paikanmäärittystä (PM), joista jokaisella hyppysuoritusten yhteydessä tarkkuuslaskeutuminen, jolla laskeutuminen ~~25~~ 50 metrin säteelle kouluttajan määräämästä pisteestä. Lisäksi t17 Oppilaan kuvunkäsittelyhyppy määritellyt suoritukset.
- t22 Oppilasvarjon pakkaustarkistus [pakkaus siirretty uuteen teoriaan 7]

- Oppaan lukujen numerointimuutokset (esim. 6a on NOVA ja 6b on PL)
- **Oppilasvarjon pakkaaminen:** *t7 Oppilasvarjon pakkaaminen ja käytännön harjoittelu hyppytoiminnan yhteydessä ja/tai erikseen pidettävänä koulutuksina koko oppilasajan. [siirretty vanhasta teoriasta 22 ja alkeiskurssilta]*
- *t8b ~~Yhteenveto: Peruskoulutus~~ PL-peruskoulutuksen koulutusohjelma*
- *t13 Turvallinen varjolla lentäminen ja tarkka laskeutuminen [siirretty vanhasta teoriasta 19]*
- *t15b PL-peruskoulutuksen hyppysuoritukset*
- Liuku siirretty ennen FS-liukua (ja alinta sekuntimäärää korotettu)
  - 16 ~~25~~40–60” Liuku, PM

# KO II - PL



- Hyppyjen ohessa vähintään 5 hyväksyttyä itsenäistä paikanmäärittystä (PM), joilla laskeutuminen sovitulla tavalla laskeutumisalueelle kouluttajan määräämälle alueelle. Lisäksi t13 Turvallinen varjolla lentäminen ja tarkka laskeutuminen määritellyt suoritukset.
- t14 Varusteiden tarkistus
- t16 ~~Yhteenveto: Jatkokoulutus~~ Jatkokoulutuksen koulutusohjelma
- t17 Oppilaan kuvunkäsittelyhyppy [paikka vaihtunut]
- t18 FS-kuviohyppääminen
- t19 Freehyppääminen
- ~~t19 Kuvunkäsittelyoppilaana~~ [jaettu kahteen uuteen paikkaan]
- t28 Jatkokoulutuksen hyppysuoritukset
- Jatkokoulutuksessa kuvunkäsittelyhyppy ensimmäiseksi
- Hyppyjen ohessa vähintään 5 hyväksyttyä itsenäistä paikanmäärittystä (PM), joista jokaisella hyppysuoritusten yhteydessä tarkkuuslaskeutuminen, jolla laskeutuminen 25 50 metrin säteelle kouluttajan määräämästä pisteestä. Lisäksi t17 Oppilaan kuvunkäsittelyhyppy määritellyt suoritukset.
- t22 Oppilasvarjon pakkaustarkistus [pakkaus siirretty uuteen teoriaan 7]

# LASKUVARJOTOIMIKUNTA

## Hyppypäiväkirja

# Vastaavat muutokset kuin KO:ssa



## TERVEYDENTILA, KÄYTÄNNÖN- JA TEORIAKOKEEET

TERVEYDENTILAVAKUUTUS VOIMASSA (KUNNES HYPPÄÄJÄ TÄYTTÄÄ 50 55 VUOTTA) /  
LÄÄKÄRINTODISTUS VOIMASSA (5 VUOTTA TAI LÄÄKÄRIN MÄÄRÄÄMÄ AIKA):

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_ asti \_\_\_\_\_

VARAVARJON KÄYTTÖKOE KÄYTTÖNÄYTE VOIMASSA (2 KK):

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_ asti \_\_\_\_\_

ULOSHYPPYKOE NÄYTE VOIMASSA (12 KK):

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_ asti \_\_\_\_\_

MAAHANTULOKIERÄHDYSKOE KAATUMISTAIDONNÄYTE VOIMASSA (12 KK):

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_ asti \_\_\_\_\_

Muut muuttuneet sivut ovat koulutuskortteja ja liitteitä ➔ LT sivuille, joilla voi  
käytössä jo olevan HPK:t virittää toimimaan uudessa koulutusohjelmassa

# LASKUVARJOTOIMIKUNTA

Uusi ja uudistuva  
materiaali

- Saatavilla [LT:n verkkosivuilta](#)
  - Koulutukseen ja turvallisuuteen
  - Hyppylentotoimintaan
  - Kilpailuun ja tuomaritoimintaan
  - Kalustoasioihin
  - Oma-ohjelmointiin
- Ostettavissa Laskuvarjohyppääjän opas ja Hyppypäiväkirja
  - Tilaa Laskuvarjohyppääjän oppaita ja Hyppypäiväkirjoja tilauslomakkeella tästä [linkistä](#)
  - Opas maksaa 8 € ja HPK 5 €
  - Jokaisen lähetyksen hintaan lisätään 15 € käsittely- ja postituskuluja
- Kehitetään, uudistetaan ja päivitetään säännöllisesti



# Kilpaurheiluun panostetaan myös!

- Panostetaan 1/3 budjetista
- Kisojen tukeminen
- Tuomaritoiminnan tukeminen
- Valmennuskouluttautumisen tukeminen



# [www.laskuvarjotoimikunta.fi](http://www.laskuvarjotoimikunta.fi)

- [Etusivu](#) (= Uutiset, Pikalinkit, Haku, Viimeisimmät artikkelit)
- [Koulutuspäällikön kansio](#)
- [Omavalvonta](#)
- [Hyppylentotoiminta](#)
- [Kalusto](#), [Kilpailut](#), [Tilastoja](#), [Tapahtumat](#) yms.

# Google Drive -materiaalia KERHOT



- Alkeiskurssidiat
- Alkeiskurssidiat luvuittain
- Alkeiskurssin opetuskorttimallit\_10\_11\_2018
- D-alueet
- GDPR-Esimerkkejä Hyppykerhoilta ja LT:ltä
- GDPR-Esimerkkejä netistä
- Hyppykerho-SMS
- Hyppylentotoiminta
- KePoPa 2.-3.11.2019 Helsinki
- KePoPa 31.10.-1.11.2020 Helsinki
- Käyttöohjeita
- LT Etäkoulutus 13.2.2021
- Marras-Meeting 3.-4.11.2018 Lahti
- Miten maksat palkkaa/työkorvausta kerhossa
- Oppilassuorituskortit - Malliversio NOVA-SDF
- Perus- ja jatkokoulutuksen diat A-lisenssiin asti
- Siipikuormataulukko
- SIL koulutuksen kalvot
- Tandemvakuutus
- Tiedotteet



# Google Drive -materiaalia PJ/KP



- Asennon menetys ja matala avaus (video)
- Koepohja
- Kouluttajakokeet\_12.2.2019
- Koulutuspäällikkökirje\_14\_2\_2019
- Koulutuspäällikkökirje\_27\_11\_2018
- Kupuprogressiosaatekirje 11.3.2020
- ONNETTOMUUSOHJEEN PUHELINNUMEROT\_9\_3\_2017
- Oppilaskokeet\_6\_5\_2018
- Saatesähköposti 8.4.2020 - Päätös tilapäisten vaara-alueiden perustamisesta laskuvarjohyppytoimintaan
- Saatesähköposti 24.3.2020 - LT Turvallisuusohje 22.3.2020 - PL-varjon tahattoman avautumisen estäminen
- Turvallisuuspäällikkökirje\_20\_3\_2019
- Tähän linkki löytyy, kun PJ kirjautuu Turvallisuusilmoituskoneeseen  
(=> **Hallinta** => **Näytä luotetut linkit**)
  - Voi antaa oikeuksia myös muille "kerhon päälliköille"



# Tiedotus, koulutus ja viestintä



- Turpaboogiet
- KePoPa
- Kalustotapaaminen
- Webinaari ja ohjevideot
- Tiedotus sähköpostilla liiton rekisterin avulla
- Facebook ja muu sosiaalinen media
- Verkkosivut

# Koulutuksia ja seminaareja

- [Koulutuspäivä 22.4.2017, Oulu](#) (myös webinaari)
- [KePoPa 18.-19.11.2017, Lahti](#)
- Kalustohenkilöiden tapaaminen 27.1.2018, Pasila
- [Turpaboogie, 3.-4.2.2018, Oulu](#)
- Kouluttajakouluttajatapaaminen 16.-18.2.2018, Vantaa
- [Webinaari 8.5.2018](#)
- [Marras-Meeting, 3.-4.11.2018, Lahti](#)
- [Kalustohenkilöiden tapaaminen 17.-18.11.2018, Oulu](#)
- [Hyppylentäjien kokoontuminen Utissa 5.-6.1.2019](#)
- Kouluttajakouluttajatapaaminen tammikuussa 2019, Vantaa
- [Turpaboogie, 9.-10.2.2019, Helsinki \(Fööni\)](#)
- [KePoPa 2.-3.11.2019, Helsinki](#)
- Kalustohenkilöiden tapaaminen 16.11.2019, Tampere
- Eksaminaattoritapaaminen tammikuussa 2020, Helsinki
- [Turpaboogie 1.-2.2.2020, Tampere](#)
- Kalustohenkilöiden tapaaminen 17.10.2020, Tampere (ja etäyhteys)
- [KePoPa 2020, Helsinki](#) (ja etäyhteys)
- Eksaminaattoritapaaminen tammikuussa 2021, Helsinki
- [LT Etäkoulutus 13.2.2021](#), etänä

# Tiedotus



- [Tiedote 2/2017.pdf](#)
- [Laskuvarjotoimikunnan syystiedote 2017](#)
- [26.1.2018 Tammitiedote](#)
- [22.3.2018 Hyppylentofraseologia lentäjille](#)
- [27.3.2018 Maaliskuun tiedote](#)
- [3.8.2018 Suru-uutinen](#)
- [7.9.2018 Syystiedote](#)
- [23.1.2019 Tammitiedote](#)
- [3.6.2019 Kilpailuasiasa ja uusi dokumentteja](#)
- [24.10.2019 Laskuvarjotoimikunnan tulevia tapahtumia](#)
- [12.3.2020 Laskuvarjotoimikunnan kevättiedote 2020](#)
- [12.5.2020 Laskuvarjotoimikunnan tiedote kesän kynnyksellä 2020](#)
- [14.9.2020 Laskuvarjotoimikunnan syystiedote 2020](#)
- **LT:n kevättiedote 2021 ilmestyy helmikuun lopussa**
- [Verkkosivun uutiset](#) ja [Facebook](#)



# Uusi ja uudistuva materiaali



- Uutta materiaalia ja niissä sivuja on paljon (ks. [LT:n verkkosivut](#))
  - Muutosmerkinnöillä olevia versioita tai perustelumuiistioita on myös
  - Osa on ”sellaisenaan” (vain pdf) ja useat ovat malleja (löytyy Word-versio)
  - Ohjeita, kuten **Ohjeita koulutusorganisaatiolle**, esim.
    - [Sähköisen koulutusilmoituksen käyttöohje](#) (4.12.2020)
    - [Turvallisuuskansion sisällysluettelomalli, word](#) (2.3.2020)
  - Materiaalia **Ilmoitustaululle tai seinälle**, esim.
    - [Oppaan teorioita käytännöksi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (31.1.2020)
    - [Hyppytahtumaprosessi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (31.1.2020)
    - [Siipikuormataulukko – Tulostettavaksi kerhon seinälle A3-kokoon](#) (2.3.2020)
    - [Kuvunkäsittelyhypyt eri vaiheessa](#) (31.1.2020)

# Tulossa 2021



- Omavalvontakoneen kehittäminen käyttökokemuksien perusteella
- **Hyppylentäjien koulutusohjelma ja vakiohyppylentomenetelmät (+ SMS:n jalkautus)**
- LT:n verkkosivujen kehitys
  - Kuratoitu linkkisivu yms.
- Toiminnalliset ohjeet (ensi viikolla LT:n sivuille)

# Tulossa 2021

- Laskuvarjohyppääjän opas
- Lisää materiaalia englanniksi
  - Laskuvarjohyppääjän opas kokonaisuudessaan
  - Toiminnalliset ohjeet
- Oppaan alkeiskoulutusosa ruotsiksi
- Novahyppymestarien kansallinen koulutusmalli
- Laskuvarjohyppykouluttajan opas
  - Osan II päivitys ja Osan I tarkistus

# Tulossa 2021



- Uusia koulutusvideoita LT:n sivuille
- Kouluttajien koulutusohjelmien tarkistus ja järjestetään **kouluttajille jatko- ja kertauskoulutusta**
- KO:t, HPK ja koulutuskortit
- **Muut KP:n kansion materiaalit, jotka vaativat päivitystä**
- [LT - Koulutus ja turvallisuus](#) – Facebook-ryhmän aktiivisempi käyttäminen
- LT:n TOSU ja TOKE löytyvät liiton vastaavista

# KP:n kansio LT:n sivuilla



## Lait, määräykset ja toiminnalliset ohjeet

- [Ilmailulaki](#) (7.11.2014/864)
- [OPS M6-1](#) (12.5.2020)
  - [Perustelumuistio OPS M6-1](#) (27.4.2020)
- [Toiminnalliset ohjeet ja kelpoisuusvaatimukset](#) (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät 2021 \(15.2.2021\)](#)
  - [Siipikuormataulukko](#) (2.3.2020)
  - ~~[Muutosmerkinnät 2020 \(31.1.2020\)](#)~~
  - ~~[Muutosmerkinnät 2019 \(8.2.2019\)](#)~~
  - ~~[Muutosmerkinnät 2018 \(22.2.2018\)](#)~~
  - ~~[Muutosmerkinnät 2017 vs. 2014 \(9.3.2017\)](#)~~

# KP:n kansio LT:n sivuilla

## Muut ohjeet

- [Turvallisuusohje – PL-varjon tahattoman avautumisen estäminen](#) (22.3.2020)
- ~~[Kriisiviestintäohje ja toiminta onnettomuustilanteessa, word \(19.1.2019\)](#)~~
- [Kriisiviestintäohje, word \(xx.x.2021\)](#)
- ~~[Toimintaohjeet vakavassa onnettomuustilanteessa, word \(19.1.2019\)](#)~~
- [Toimintaohjeet onnettomuustilanteessa, word \(xx.x.2021\)](#)
- [Hyppykäyttöön soveltuvat laskuvarjokokonaisuuden komponentit](#) (1.6.2020)
- [FXC:n säätöohje](#) (20.10.2014)
- Ohjeita omien varusteiden valitsemiseen:
  - [Laskuvarjohyppääjän opas](#) (1.3.2021):
    - Luku 20 Omiin varusteisiin siirtyminen
    - Luku 49 Varjon valinta
  - [Toiminnalliset ohjeet ja kelpoisuusvaatimukset](#) (15.2.2021):
    - Kohta 1.1.3 Siipikuormat
  - [Siipikuormataulukko](#) (2.3.2020)

# KP:n kansio LT:n sivuilla



## Ohjeita koulutusorganisaatiolle

### Koulutusilmoituksen tekeminen SIL ry:lle

- [Ohje, Sisältää myös ohjeet Turvo-rekisterin käytöstä ja sähköisen koulutusilmoituksen tekemisestä](#) (xx.x.2021)
  - [Sähköisen koulutusilmoituksen käyttöohje](#) (4.12.2020)
  - [TURVO-rekisterin käyttöohje](#) (17.12.2020)
- [Malli koulutusilmoituksesta SIL ry:lle](#), word (xx.x.2021)

### Koulutuspäällikön luettelon ylläpitäminen

- [Ohje](#) (xx.x.2021)
- [Malli koulutuspäällikön luettelo](#), word (8.2.2020)
- [Suostumuslomake](#) (8.2.2020)
- [Tandemohje koulutuspäällikölle](#) (xx.x.2021)

### Turvallisuuskansio

- [Turvallisuuskansion sisällysluettelomalli, word](#) (xx.x.2021)
- [Turvallisuuspäivän kättä pitempää, word](#) (xx.x.2021)
- [Kouluttajan kauden avaus, esimerkkejä](#) (26.3.2017)
- [NHM:n kauden avaus](#) (12.3.2020)

# KP:n kansio LT:n sivuilla

## Koulutusohjelmat

- [Koulutusohjelma I](#) (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Koulutusohjelma II: PL](#) (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Koulutusohjelma II: NOVA](#) (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Koulutuskortit PL ja Nova](#) (15.2.2021)
- Koulutusohjelman tiivistelmät liimattavaksi tai teipattavaksi hyppypäiväkirjan vanhempien (2019) versioiden vastaavien liitteiden päälle. Samalla arkilla kaksi kappaletta, jotta näitä voi tulostaa helposti pari kerralla.
  - [PL-versio](#) (15.2.2021)
  - [NOVA-versio](#) (15.2.2021)
- [Tandemhyppykoulutus](#) (9.10.2005)

# KP:n kansio LT:n sivuilla



## Ilmoitustaululle tai seinälle

- Nämä tiivistelmät ja lisäohjeet on tarkoitettu tulostettavaksi ja laminoitavaksi sekä laitettavaksi näkyville kerhon ilmoitustaululle tai muuhun otolliseen paikkaan.
- [Seinäversio koulutusohjelma PL](#) (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Seinäversio koulutusohjelma NOVA](#) (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Seinäversio FS-hyppyohjelma](#) (1.3.2018)
- [Seinäversio Freehyppyohjelma](#) (15.2.2021)
- [Seinäversio Kuvunkäsittelyohjelma](#) (15.2.2021)
- [WS-valmistajien asettamat hyppyrajat](#) (28.1.2020)
- [Oppaan teorioita käytännöksi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (xx.x.2021)
- [Hyppytapahtumaprosessi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (31.1.2020)
- [Siipikuormataulukko – Tulostettavaksi kerhon seinälle A3-kokoon](#) (2.3.2020)
- [Kuvunkäsittelyhyppyt eri vaiheessa](#) (xx.x.2021)

# KP:n kansio LT:n sivuilla

## Kouluttajakoulutus

- [Vapaapudotuskouluttajakoulutus ja -kelpoisuus](#) (26.1.2021)
  - [Kouluttajapolku 1 – Vapaapudotuskouluttajaksi](#) (xx.x.2021)
- [Hyppymestarikoulutus ja -kelpoisuus \(PLHM\)](#) (7.3.2012)
- [Novahyppymestarikoulutus ja -kelpoisuus](#) (1.4.2012)
- [Tandemhyppymestarikoulutus ja -kelpoisuus](#) (1.4.2012)
  - [Kouluttajapolku 2 – Hyppymestariksi](#) (31.1.2020)
- [Kuvunkäsittelykouluttajakoulutus ja -kelpoisuus](#) (7.3.2018)
- [Eksaminaattorikelpoisuus](#) (2.3.2020)

## Kalustokoulutus

- [Kalustokoulutusohjelmat](#) (18.11.2015)

# KP:n kansio LT:n sivuilla



## Kurssit

- [Hei hyppäkurssilainen](#) (3.2.2021)
- [Dear student parachutist](#) (3.2.2021)
- [Tervetuloa alkeiskurssille](#) (xx.x.2021)
- [Henkilötietolomake – Alkeiskurssi](#), word (Yhdistys liittää SIL ry:n jäseneksi, xx.x.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (xx.x.2021)
  - ~~[Muutosmerkinnät](#) (31.1.2020)~~
  - ~~[Muutosmerkinnät](#) (8.2.2019)~~
  - [Englanninkielinen versio](#) (xx.x.2021)
- [Henkilötietolomake – Alkeiskurssi](#), word (SIL ry:n jäseneksi liittymistä suositellaan, xx.x.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (xx.x.2021)
  - ~~[Muutosmerkinnät](#) (31.1.2020)~~
  - [Englanninkielinen versio](#) (xx.x.2021)
- [Holhoojan suostumus alkeiskurssille – Lisä sähköiseen henkilötietolomakeeseen](#) (31.1.2020)
- [Ohjeita tutkivalle lääkärille](#) (15.2.2021)
- [Laskuvarjohyppääjän terveydentilavakuutus](#) (15.2.2021)
- [Laskuvarjohyppääjän terveydentilavakuutus, sähköisesti täytettävä](#) (lataa ensin omalle koneellesi, 15.2.2021)
- [Parachutist's health statement](#) (15.2.2021)
- [Alkeiskurssin koulutuspäiväkirja](#), word (15.2.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Nova-alkeiskurssin koulutuspäiväkirja](#), word (15.2.2021)
- [Koepohja](#), word (1.5.2018)
- [Kurssipalautelomake](#), word
- [Koehypyn arviointilomake](#) (5.2.2021)
- [Ohjeita oppilaalle koehypyn suorittamisesta, malli](#) (xx.x.2021)

## Tandem

- [Ohjeita tandemoppilaalle](#) (10.2.2020)
- [Tervetuloa tandemhyppäkurssille](#) (xx.x.2021)
- [Ohjeita tutkivalle lääkärille – Tandemoppilas](#) (15.2.2021)
- [Henkilötietolomake – Tandemhyppäkurssi](#), word (SIL ry:n kautta hankittu vakuutus, xx.x.2021)
  - [Muutosmerkinnät](#) (xx.x.2021)
  - ~~[Muutosmerkinnät](#) (31.1.2020)~~
  - ~~[Muutosmerkinnät](#) (8.2.2019)~~
  - [Englanninkielinen versio](#) (xx.x.2021)
- [Tandemoppilaan terveydentilavakuutus](#) (15.2.2021)
- [Tandemparachutist's health statement](#) (15.2.2021)
- [Strong tandem säännöllinen tarkastus](#) (30.5.2019)
- [Tandemvarjon pakkauskirjanpito](#) (7.2.2020)
- [Tandemhyppymestarin koe kelpoisuuden uusimista varten](#) (31.1.2020)
- [Tandemhyppymestareiden kertauskoulutus](#) (7.2.2020)

# KP:n kansio LT:n sivuilla



## Oppaat

- [Laskuvarjohyppääjän opas \(1.3.2021\)](#)
  - Tähän nettipäivitykseen on korjattu muutama kirjoitusvirhe, muutama pikkuvirhe (HM=>Kouluttaja, Trafi=>Traficom) ja linkkejä sekä lisätty maininnat kohdan 10.8. lukemisen tärkeydestä jo alkeiskoulutusvaiheessa. Myös perusasennon merkitystä 10" vapaalla PL:ssä on korostettu. Lisäksi on vaihdettu PL-koulutusohjelmatiiivistelmä 15.8.2019 versioon. Huom. nyt tilattavissa oleva painettu opas (Nimiölehdessä lukee "Versio 15.8.2019") on myös samanlainen (vanhat "1.3.2018" versiot ovat myös käyttökelpoisia).
  - Muutokset verrattuna edelliseen 15.8.2019 oppaaseen (1.3.2021)
  - [Muutokset 15.8.2019](#) (28.9.2019)
  - [Muutokset verrattuna edelliseen \(9.3.2017\) oppaaseen \(21.3.2018\)](#)
  - [Muutokset verrattuna 20.4.2014 oppaaseen \(9.3.2017\)](#)
  - Tilaa Laskuvarjohyppääjän oppaita ja Hyppypäiväkirjoja tilauslomakkeella tästä [linkistä](#). Opas maksaa 8 € ja HPK 5 €. Jokaisen lähetyksen hintaan lisätään 15 € käsittely- ja postituskuluja. **Nyt tilattavat HPK:t sisältävät uudistetut koulutuskortit ja etusivut sekä koulutusohjelmatiiivistelmät 2.8.2019 (PL 15.8.2019). KO-tiiivistelmät (PL 15.8.2019) ovat myös Oppaissa sekä painettu versio vastaa kokonaisuudessaan päivitettyä nettiversiota.**
- [Oppilaan Kupuprogressio – Oppaan liite \(2.3.2020\)](#)
  - Liimattavaksi tai teipattavaksi Oppaaseen (ks. lisäohjeita [Oppilaan Kupuprogressio – Ohjeita kouluttajille](#))
- [Oppilaan Kupuprogression – HPK:n kuittausliitteet \(2.3.2020\)](#)
  - Liimattavaksi tai teipattavaksi Hyppypäiväkirjaan (ks. lisäohjeita [Oppilaan Kupuprogressio – Ohjeita kouluttajille](#))
- [Oppilaan Kupuprogressio – Ohjeita kouluttajille \(2.3.2020\)](#)
- [Esimerkkiteksti Hätähyppy – Pakkolasku](#), word (1.3.2021)
- [Koulutusohjelman tiivistelmä oppaaseen, PL-versio 2019, \(15.8.2019\)](#) liimattavaksi tai teipattavaksi Oppaan vanhempien versioiden vastaavien liitteiden päälle
- [Koulutusohjelman tiivistelmä oppaaseen, NOVA-versio 2019, \(8.2.2019\)](#) liimattavaksi tai teipattavaksi Oppaan vanhempien versioiden vastaavien liitteiden päälle
- [Alkeiskurssin kalvosarja](#), powerpoint (1.3.2021)
- [Alkeiskurssin kalvosarja](#), pdf (1.3.2021)
- [Alkeiskurssin muokattava kalvosarja aiheittain](#), powerpoint (1.3.2021)
- [Alkeiskurssin opetuskorttimallit – Malliversio PL-OSC](#) (10.11.2018)
- [Oppilassuorituskortit – Malliversio NOVA-SDF](#) (31.1.2020)
- [Student Guide – First Jump Course and Elementary Training](#), pdf (xx.x.2021)
- [Alkeiskoulutus + tarvittavat lisäluvut ruotsiksi](#) (xx.x.2021)
- [Kuvunkäsittelyhyppy jatkokoulutuksessa – Ohjeita kouluttajalle](#) (xx.x.2021)
- [Radiokouluttajan opas](#) (1.3.2021)
- [Radiokouluttajien koulutuskalvot](#), powerpoint (1.3.2021)
- Laskuvarjohyppäykouluttajan opas
  - [Osa 1 – Kouluttajakurssi](#) (xx.x.2021)
  - [Osa 2 – Ohjeita kouluttajille](#) (xx.x.2021)
  - [Osa 2 – Ohjeita kouluttajille, tiivis versio](#) (xx.x.2021)
- [Oppilasvarjon pystypakkkausopas \(1.1.2002\)](#)

# KP:n kansio LT:n sivuilla



## Lajikohtaisia Oppaita

- [CF-alkeisopas](#) (7.11.2003)
- [Liitohyppyopas](#) (24.11.2014)
- [Näytöshyppyopas](#) (1.1.2002)
- [Skysurf alkeisopas](#) (24.2.2001)

## Lomakkeita

- [Lisenssi- ja kouluttajakelpoisuushakemus](#) (ohjaa Ilmailuliiton sivulle)
- [SIL ry:n jäseneksi ilmoittautuminen](#) (sähköinen lomake)
- [FAI-kilpailulisenssihakemus](#) (nettilomake)
- Kansainvälinen laskuvarjohyppääjän todistus (KLT):
  - [Hakulomake](#)
  - [Kelpoisuusvaatimukset ja hakuohjeita](#)

## Turvallisuus

- [Turvallisuusilmoitus](#)

## Lisämateriaalia kerhoille

Google Driveen on kerätty lisämateriaalia kerhoille, esim. alkeiskurssiin ja GDPR-asioihin liittyen.

- [Lisämateriaali \(Google Drive\)](#)

SF2017  
Suomalaista yhteistyötä Klatovy,  
Tšekki, 11.8.2017



**Kuva: Andrey Veselov**

*Finnish National Record 80-way, SE 2017, Skydive Pink Klatovy*

© Andrey Veselov  
[www.skyphoto.ru](http://www.skyphoto.ru)

# LASKUVARJOTOIMIKUNTA



[www.ilmailuliitto.fi](http://www.ilmailuliitto.fi)

## Kiitos!

Suomen Ilmailuliitto ry  
Helsinki-Malmin lentoasema  
00700 Helsinki

[www.laskuvarjotoimikunta.fi](http://www.laskuvarjotoimikunta.fi)



@ilmailuliitto



@ilmailuliitto



Suomen Ilmailuliitto



Laskuvarjotoimikunta