

LASKUVARJOTOIMIKUNTA

Uusi ja uudistuva materiaali

(LT:n kuulumiset)

Timo Kokkonen
Turpaboogie 2023

Materiaalia



- Saatavilla [LT:n verkkosivuilta](#)
 - Koulutukseen ja turvallisuuteen
 - Hyppylentotoimintaan
 - Kilpailuun ja tuomaritoimintaan
 - Kalustoasioihin
 - Omavalvontaan
- Ostettavissa Laskuvarjohyppääjän opas ja Hyppypäiväkirja
- Kehitetään, uudistetaan ja päivitetään säännöllisesti



Kilpaurheiluun panostetaan myös!

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

VERKKOSIVUT



laskuvarjotoimikunta.fi

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

Uutiset

Materiaalipankki

Koulutus ja turvallisuus

Kalusto

Kilpailu

Hyödyllisiä linkkejä

Yhteystiedot

Koulutus ja turvallisuus

Kalusto

Kilpailu

Omavalvonta

Hyppylentotoiminta

Tilastoja

Tapahtumat

Koulutuspäällikön kansio

Turvallisuus

Videot

Tälle sivulle on koottu oppilaiden koulutusohjelman mallisuorituksia ja esimerkkejä vajaatoiminnoista.

Kaikki suoritukset soittolistana, PL-koulutusohjelma

- [PL-koulutusohjelma](#)

Kaikki suoritukset soittolistana, NOVA-koulutusohjelma

- [NOVA-koulutusohjelma](#)

Kuvunkäsittelyvideot soittolistana

- [Kuvunkäsittely](#)

Linkit yksittäisiin videoihin

KP:n kansio LT:n sivuilla



Lait, määräykset ja toiminnalliset ohjeet

- [Ilmailulaki](#) (7.11.2014/864)
- [OPS M6-1](#) (12.5.2020)
 - [Perustelumuoistio OPS M6-1](#) (27.4.2020)
- [Toiminnalliset ohjeet ja kelpoisuusvaatimukset](#) (14.2.2022)
 - [Siipikuormataulukko](#) (14.2.2022)
 - [Muutosmerkinnät](#) (14.2.2022)
- [Operational instructions and eligibility requirements for skydivers](#) (14.2.2022)
- [Turvallisuusohje – PL-varjon tahattoman avautumisen estäminen](#) (22.3.2020)
- [Kriisiviestintäohje, word](#) (11.3.2021)
- [Toimintaohjeet onnettomuustilanteessa, word](#) (27.1.2023)
- [Hyppykäyttöön soveltuvat laskuvarjokokonaisuuden komponentit](#) (14.2.2022)
- [FXC:n säätöohje](#) (20.10.2014)
- Ohjeita omien varusteiden valitsemiseen:
 - [Laskuvarjohyppääjän opas](#) (15.2.2022):
 - Luku 20 Omiin varusteisiin siirtyminen
 - Luku 49 Varjon valinta
 - [Toiminnalliset ohjeet ja kelpoisuusvaatimukset](#) (14.2.2022):
 - Kohta 1.1.3 Siipikuormat
 - [Siipikuormataulukko](#)

KP:n kansio LT:n sivuilla

Ohjeita koulutusorganisaatiolle

Koulutusilmoituksen tekeminen SIL ry:lle

- [Ohje](#) (12.3.2022)
 - [Sähköisen koulutusilmoituksen käyttöohje](#) (12.3.2022)
 - [TURVO-rekisterin käyttöohje](#) (17.12.2020)
- [Malli koulutusilmoituksesta SIL ry:lle, word](#) (11.3.2022)

Koulutuspäällikön luettelon ylläpitäminen

- [Ohje](#) (12.3.2022)
- [Malli koulutuspäällikön luettelo, word](#) (8.2.2020)
- [Suostumuslomake](#) (8.2.2020)
- [Tandemohje koulutuspäällikölle](#) (8.3.2022)

Turvallisuuskansio

- [Turvallisuuskansion sisällysluettelomalli, word](#) (11.3.2022)
- [Onnettomuusohjekansion kansilehti – Esimerkkimalli](#) (13.4.2021)
- [Kupuriskikerronin, sähköisesti täytettävä](#) (lataa ensin omalle koneellesi, 11.3.2022)
- [Kertauspäivät – esimerkkejä läpikäytävistä asioista, word](#) (12.3.2022)
- [Kouluttajan kauden avaus, esimerkkejä](#) (11.3.2022)
- [NHM:n kauden avaus](#) (12.3.2020)

KP:n kansio LT:n sivuilla

Koulutusohjelmat

- [Koulutusohjelma I](#) (15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät KO I](#) (15.2.2021)
- [Koulutusohjelma II: PL](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät PL II](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Koulutusohjelma II: NOVA](#) 14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät NOVA II](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
- [Koulutuskortit PL ja Nova](#) (25.7.2022)
- Materiaalia Hyppypäiväkirjan versio 15.2.2021 muuntamiseen 25.7.2022 versiota vastaavaksi
 - [Materiaali](#) (25.7.2022)
- [Tandemhyppykoulutus](#) (9.10.2005)
- [Päävarjon pakkaaja](#) (8.3.2021)

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](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
 - [Jump program SL](#) (14.4.2021)
- [Seinäversio koulutusohjelma NOVA](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (14.4.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
 - [Jump program AFF](#) (14.4.2021)
- [Seinäversio Kupuprogressio](#) (8.3.2022)
- [Seinäversio FS-hyppyohjelma](#) (1.3.2018)
 - [FS jump program](#) (1.3.2018)
- [Seinäversio Freehyppyohjelma](#) (1.3.2021)
 - [Freely program](#) (1.3.2021)
- [Seinäversio Kuvunkäsittelyohjelma](#) (1.3.2021)
 - [Canopy handling program](#) (1.3.2021)
- [WS-valmistajien asettamat hyppyrajat](#) (28.1.2020)
- [Oppaan teorioita käytännöksi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (1.3.2021)
 - [Theory to practice](#) (1.3.2021)
- [Hyppytaapahtumaproessi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (31.1.2020)
 - [Whole jump](#) (31.1.2020)
- [Siipikuormataulukko – Tulostettavaksi kerhon seinälle A3-kokoon](#) (14.2.2022)
 - [Wing loading chart](#) (14.2.2022)
- [Kuvunkäsittelyhyppy eri vaiheissa](#) (1.3.2021)

KP:n kansio LT:n sivuilla

Kouluttajakoulutus

- [Vapaapudotuskouluttajakoulutus ja -kelpoisuus](#) (30.1.2023)
 - [Kouluttajapolku 1 – Vapaapudotuskouluttajaksi](#) (1.3.2021)
- [Hyppymestarikoulutus ja -kelpoisuus \(PLHM\)](#) (30.1.2023)
- [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](#) (19.2.2022)

KP:n kansio LT:n sivuilla



Kurssit

- [Hei hyppykurssilainen \(27.1.2023\)](#)
- [Dear student parachutist \(27.1.2023\)](#)
- [Huomioitavaa ennen kurssin aloittamista, word](#) (23.2.2021)
- [Henkilötietolomake – Alkeiskurssi, word](#) (Yhdistys liittää SIL ry:n jäseneksi, 15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (31.1.2020)
 - [Englanninkielinen versio](#) (15.2.2021)
- [Henkilötietolomake – Alkeiskurssi, word](#) (SIL ry:n jäseneksi liittymistä suositellaan, 15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (31.1.2020)
 - [Englanninkielinen versio](#) (15.2.2021)
- [Holhoojan suostumus alkeiskurssille – Lisä sähköiseen henkilötietolomakkeeseen](#) (31.1.2020)
- [Ohjeita tutkivalle lääkärille](#) (14.2.2022)
- [Skydivers health and medical requirements](#) (14.2.2022)
- [Laskuvarjohyppääjän terveydentilavakuutus](#) (14.4.2021)
- [Laskuvarjohyppääjän terveydentilavakuutus, sähköisesti täytettävä](#) (lataa ensin omalle koneellesi, 14.4.2021)
- [Parachutist's health statement](#) (14.4.2021)
- [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](#) (6.2.2021)
- [Ohjeita oppilaalle koehypyn suorittamisesta – malliohje kerhoille, word](#) (2.10.2021)

KP:n kansio LT:n sivuilla

Tandem

- [Ohjeita tandemoppilaalle](#) (21.2.2021)
- [Instructions for tandem students](#) (21.2.2021)
- [Huomioitavaa ennen kurssin aloittamista, word](#) (23.2.2021)
- [Ohjeita tutkivalle lääkärille – Tandemoppilas](#) (14.4.2021)
- [Skydivers Health and Medical Requirements for a Tandems](#) (14.4.2021)
- [Henkilötietolomake – Tandemhyppykurssi, word](#) (SIL ry:n kautta hankittu vakuutus, 15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (15.2.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (31.1.2020)
 - [Englanninkielinen versio](#) (15.2.2021)
- [Tandemoppilaan terveydentilavakuutus](#) (14.4.2021)
- [Tandemparachutist's health statement](#) (14.4.2021)
- [Strong tandem säännöllinen tarkastus](#) (30.5.2019)
- [Tandemvarjon pakkauskirjanpito](#) (11.10.2021)
- [Tandemhyppymestarin koe kelpoisuuden uusimista varten](#) (31.1.2020)
- [Tandemhyppymestareiden kertauskoulutus](#) (7.2.2020)
- [Tandemkuvaajakoulutus – koulutuskalvot](#) (21.5.2022)
- [Tandemkuvaajan koulutusohjelman runkoa](#) (29.6.2022)

KP:n kansio LT:n sivuilla

Oppaat

- [Laskuvarjohyppääjän opas](#) (15.2.2022)
 - [Muutokset 15.2.2022](#) (15.2.2022)
 - Tilaa Laskuvarjohyppääjän oppaita ja Hyppypäiväkirjoja tilauslomakkeella tästä [linkistä](#). Opas maksaa 8 € ja HPK 5 €. Jokaisen lähetyksen hintaan lisätään 15 € käsittely- ja postituskuluja.
- [Esimerkkiteksti Hätähyppy – Pakkolasku, word](#) (1.3.2021)
- [Alkeiskurssin kaikki kalvosarjat, eri formaatteja ja malleja](#) (15.2.2022)
- [Alkeiskurssin kalvosarja, pdf](#) (15.2.2022)
- [Alkeiskurssin opetuskorttimallit – Malliversio PL-OSC](#) (25.4.2021)
- [Oppilassuorituskortit – Malliversio NOVA-SDF](#) (11.10.2021)
- [Skydivers Guide](#) (15.2.2022)
- [First Jump Course slides, powerpoint](#) (15.2.2022)
- [Elevens Guide – Nybörjarkurs och Grundkurs i Fallskärmshoppning, pdf](#) (15.2.2022)
- [Perus- ja jatkokoulutuksen kalvot A-lisenssiin asti, powerpoint](#) (2.3.2022)
- [Kupuprogressio kalvosarja, pdf](#) (8.3.2022)
- [Kuvunkäsittelyhyppy jatkokoulutuksessa – Ohjeita kouluttajalle](#) (19.2.2021)
- [Radiokouluttajan opas](#) (20.2.2022)
- [Radiokouluttajien koulutuskalvot, powerpoint](#) (20.2.2022)
- Laskuvarjohyppykouluttajan opas
 - [Osa 1 – Kouluttajakurssi](#) (24.3.2020)
 - [Osa 2 – Ohjeita kouluttajille, tiivis versio](#) (2.10.2021)
 - [Muutosmerkinnät](#) (2.10.2021)

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)
- [Lisenssien ja kouluttajakelpoisuuksien hakeminen ja uusinta – ohje](#)
- [SIL ry:n jäseneksi ilmoittautuminen](#) (ohjaa Ilmailuliiton sivulle)
- [FAI-kilpailulisenssihakemus](#) (ohjaa Ilmailuliiton sivulle)
- Kansainvälinen laskuvarjohyppääjän todistus (KLT):
 - [Hakulomake](#)
 - [Kelpoisuusvaatimukset ja hakuohjeita](#)

Turvallisuus

- [Turvallisuusilmoitus](#)
- [Hyppykerho-SMS -malli](#) (3.8.2020)

Lisämateriaalia kerhoille

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

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

Turvallisuuspäällikölle (kooste)



- [Turvallisuuskansion sisällysluettelomalli, word \(11.3.2022\)](#)
- [Onnettomuusohjekansion kansilehti – Esimerkkimalli \(13.4.2021\)](#)
- [Kupuriskikerroin, sähköisesti täytettävä \(lataa ensin omalle koneellesi, 11.3.2022\)](#)
- [Kertauspäivät – esimerkkejä läpikäytävistä asioista, word \(12.3.2022\)](#)
- [Kouluttajan kauden avaus, esimerkkejä \(11.3.2022\)](#)
- [NHM:n kauden avaus \(12.3.2020\)](#)
- [Turvallisuusilmoitus](#)
- [Hyppykerho-SMS -malli \(3.8.2020\)](#)
- [Hyppytoiminnanohje -malli, word \(3.5.2018\)](#)
- Ohjeita omien varusteiden valitsemiseen:
 - [Laskuvarjohyppääjän opas \(15.2.2022\):](#)
 - Luku 20 Omiin varusteisiin siirtyminen
 - Luku 49 Varjon valinta
 - [Toiminnalliset ohjeet ja kelpoisuusvaatimukset \(14.2.2022\):](#)
 - Kohta 1.1.3 Siipikuormat
 - [Siipikuormataulukko](#)
- **Syytä tarkistaa/päivittää vuosittain ainakin:**
 - [Kriisiviestintäohje, word \(11.3.2021\)](#)
 - [Toimintaohjeet onnettomuustilanteessa, word \(27.1.2023\)](#)

Google Drive -materiaalia KERHOT



- Alkeiskurssidiat
- Alkeiskurssidiat luvuittain
- Alkeiskurssin opetuskorttimallit_25_4_2021
- D-alueet
- GDPR-Esimerkkejä Hyppykerhoilta ja LT:ltä
- GDPR-Esimerkkejä netistä
- Hyppykerho-SMS
- Hyppylentotoiminta
- Marras-Meeting 3.-4.11.2018 Lahti
- KePoPa 2.-3.11.2019 Helsinki
- KePoPa 31.10.-1.11.2020 Helsinki
- LT Etäkoulutus 13.2.2021
- Turvallisuusseminaari 15.1.2022
- KePoPa 5.-6.11.2022 Helsinki
- Käyttöohjeita
- Miten maksat palkkaa/työkorvausta kerhossa
- Muutokset oppaassa 2022
- Muutoksia opasmateriaalissa 2021
- Oppilassuorituskortit - Malliversio NOVA-SDF
- Perus- ja jatkokoulutuksen diat A-lisenssiin asti
- Radiokuluttajien koulutuskalvot
- Siipikuormataulukko
- SIL:n pitämän järjestökoulutuksen kalvot
- Tandemvakuutus
- Tiedotteet
- Vanhoihin HPKoihin elvytysmateriaalia 25.7.2022



Google Drive -materiaalia PJ/KP



- **KOEPANKKI**

- Kouluttajakokeet vastauksineen 1.6.2021
- Oppilaskokeet vastauksineen 28.5.2021
- PV-pakkaajan koe vastauksineen 27.5.2022
- Koepohja

- **TIEDOTTEITA**

- Asennon menetys ja matala avaus.wmv
- ONNETTOMUUSOHJEEN
PUHELINNUMEROT_27_1_2023
- Tähän linkki löytyy, kun PJ kirjautuu
Turvallisuusilmoituskoneeseen (=> **Hallinta**
=> **Näytä luotetut linkit**)
 - Voi antaa oikeuksia myös muille ”kerhon
päälliköille”



Tiedotus, koulutus ja viestintä



Turpaboogiet

KePoPa

Kalusto-
tapaaminen

Webinaari ja
ohjevideot

Tiedotus
sähköpostilla liiton
rekisterin avulla

Facebook ja muu
sosiaalinen media

Verkkosivut

Koulutuksia ja seminaareja



- [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
- Eksaminaattoritapaaminen syyskuu 2021, Helsinki
- [Turpaboogie, 30.-31.10.2021, Seinäjoki](#) (ja etänä)
- [Kouluttajien jatkokoulutus 20.-21.11.2021, Helsinki](#) (ja etäyhteys)
- Kalustohenkilöiden tapaaminen 22.1.2022, etänä
- Eksaminaattoritapaaminen helmikuu 2022, Helsinki
- [Seminaari hyppykerhojen lentäjille, puheenjohtajille ja turvallisuusryhmille 15.1.2022, Helsinki](#) (ja etäyhteys)
- [Valmennusseminaarin 2.4.2022, Fööni](#) (ja etäyhteys)
- [Tandemkuvaaja koulutus – online verkkotapahtuma 24.5.2022](#)
- [KePoPa 2022, Helsinki](#) (ja etäyhteys)
- [Turpaboogie 2023, Helsinki](#)

Tiedotus 2019-2021



- [23.1.2019 Tammitiedote](#)
- [3.6.2019 Kilpailuasias 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](#)
- [28.2.2021 Laskuvarjotoimikunnan kevättiedote 2021](#)
- [18.10.2021 Laskuvarjotoimikunnan syystiedote 2021](#)



Tiedotus 2022



- [18.2.2022 Laskuvarjotoimikunnan kevättiedote 2022](#)
 - Sähköposti 11.1.2022 - Toiminta- ja hyppymääräkysely 2021 (+ muistutuksia)
 - Kalustotapaaminen 22.1.2022 - Linkkisähköposti 21.1.2022 (useita posteja)
 - Saatekirje - Materiaali KPlle 17.3.2022
 - Sähköpostitiedote PL ja PJ 21.3.2022 - Lentopaikka-asetuksen muutos, suhde tankkausmääräykseen; Traficomien tiedote
 - Koulutuspäällikkökirje 1.4.2022
 - Turvallisuuspäällikkökirje 1.4.2022
 - Sähköpostisaate 1.4.2022 - Turvallisuus- ja koulutuspäällikön kirjeet 1.4.2022
 - Kutsu laskuvarjolajin valmennusseminaariin 2.4. - Sähköpostitiedote 26.3.2022
 - Sähköpostitiedote 7.4.2022 - Tilapäisten vaara-alueiden perustaminen laskuvarjohyppytoimintaan 21.4.2022-19.4.2023
 - Sähköposti 8.4.2022 kilpailijoille - Tukihakemukset 2022, ohje (+ pari muistutusta)
 - Hanke FS 2023 tiedote elokuu 2022
 - Koulutuspäällikkökirje 11.8.2022
 - Laskuvarjolajin Kerhopomopalaveri, KePoPa 5.-6.11.2022 (useita posteja)
- [17.11.2022 Laskuvarjotoimikunnan syystiedote 2022](#)
- [Verkkosivun uutiset](#) ja [Facebook](#) (sivut) sekä [Koulutus- ja turvallisuus](#) (FB-ryhmä)



Uusi ja uudistuva materiaali



- Uutta ja päivitetty materiaalia on viime vuosina tehty paljon – tänä vuonna ei ole tulossa isompia muutoksia (ks. [LT:n verkkosivut](#))
 - Muutosmerkinnöillä olevia versioita tai perustelumustioita on myös
 - Osa on ”sellaisenaan” (vain pdf) ja useat ovat malleja (löytyy Word-versio)
 - Ohjeita, kuten **Ohjeita koulutusorganisaatiolle**, esim.
 - [Sähköisen koulutusilmoituksen käyttöohje](#) (12.3.2022)
 - [TURVO-rekisterin käyttöohje](#) (17.12.2020)
 - [Turvallisuuskansion sisällysluettelomalli, word](#) (11.3.2022)
 - Materiaalia **Ilmoitustaululle tai seinälle**, esim.
 - [Oppaan teorioita käytännöksi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (1.3.2021)
 - [Theory to practice](#) (1.3.2021)
 - [Hyppytahtumaprosessi – Tulostettavaksi kerhon seinälle](#) (31.1.2020)
 - [Whole jump](#) (31.1.2020)
 - [Siipikuormataulukko – Tulostettavaksi kerhon seinälle A3-kokoon](#) (14.2.2022)
 - [Wing loading chart](#) (14.2.2022)
 - [Kuvunkäsittelyhyppy eri vaiheessa](#) (1.3.2021)

LASKUVARJOTOIMIKUNTA

KERTAUS SIIPIKUORMASTA (on ollut voimassa noin vuoden)

SIIPIKUORMAT (vanha/uusi)



- ~~Pää- ja varavarjon siipikuorman ja tyyppin on oltava hyppääjän taitoihin ja kokemukseen nähden sopiva. A- ja B- lisenssihyppääjien on käytettävä SIL:n Hyppykäyttöön soveltuvat laskuvarjokokonaisuuden komponentit -listassa mainittua laskuvarjomallia, jonka päävarjon siipikuorma ei saa ylittää rajaa 1,34 lbs/sqft (paunaa neliöjalkaa kohti). Alkeis- ja peruskoulutuksessa olevien oppilaiden päävarjon siipikuorma ei saa ylittää rajaa 1,1 lbs/sqft. Jatkokoulu-tuksessa olevien oppilaiden päävarjon siipikuorma ei saa ylittää rajaa 1,34 lbs/sqft. Lisäksi on huomioitava liitteenä oleva Siipikuormataulukko alle 200 hyppyä hypänneille, jossa kuvataan, miten suurin suositeltu siipikuorma voi vaihdella kuvun koon mukaan välillä 1,0–1,34 lbs/sqft.~~
- Pää- ja varavarjon siipikuorman ja tyyppin on oltava hyppääjän taitoihin ja kokemukseen nähden sopiva
- Oppilaiden sekä A- ja B- lisenssihyppääjien on käytettävä SIL:n *Hyppykäyttöön soveltuvat laskuvarjokokonaisuuden komponentit* -listassa mainittua kokemuskohtaista laskuvarjomallia.
- Alkeis- ja peruskoulutuksessa olevien oppilaiden päävarjon siipikuorma ei saa ylittää rajaa 1,1 lbs/sqft (paunaa neliöjalkaa kohti).
- Jatkokoulutuksessa olevien oppilaiden ja A-lisenssihyppääjien päävarjon siipikuorma: katso liitteenä olevasta *Siipikuormataulukko ennen C-lisenssin saamista*, jossa muun muassa esitetään, miten suurin sallittu siipikuorma voi vaihdella kuvun koon mukaan ennen ja jälkeen B-lisenssin saamista.
- Taulukon mukainen uusi vaatimus ei koske niitä jatkokoulutuksessa olevia oppilaita tai A-lisenssihyppääjiä, jotka ovat ennen tämän ohjeen voimaantuloa hypänneet siipikuormilla, jotka nyt vaativat B-lisenssin. Lisäksi SIL:n määrittelemän kuvunkäsittelykurssin tai vastaavan koulutusohjelman, jonka SIL:n kuvunkäsittelykouluttaja on hyväksynyt, harjoitushyppy voi hypätä B-lisenssin vaatimalla siipikuormalla.
- Ennen C-lisenssin saamista päävarjon siipikuorma ei saa ylittää rajaa 1,34 lbs/sqft.

SIIPIKUORMATAULUKKO ALLE 200 HYPPYÄ HYPÄNNEILLE (**VANHA**)



- Taulukon y-akselilla on exit-paino
- Taulukon x-akselilla on kuvun koko
- Punainen viiva kuvaa suurimman **suositellun** siipikuorman rajaa siten, että sen alapuolella (vihreä väri) ovat sallitut (suositellut) siipikuormat
- Tumman vihreä väri tarkoittaa kuvun kokoja, joita on saatavilla "kaupasta" ohjeen voimaan tullessa
- Esimerkiksi, jos exit-painosi on 92 kg, niin sinulle pienin suositeltu kuvun koko on 169 neliöjalkaa, joka antaa tässä taulukossa siipikuormaksi 1,20
- Laskuvarjotoimikunnan sivuilla on taulukosta [Excel-versio](#), josta pystyy katsomaan kulloisenkin solun siipikuorman ja jossa on siipikuormalaskuri

SIIPIKUORMATAULUKKO ALLE 200 HYPYPÄ HYPÄNNEILLE	
Kg	Siipikuormat
128	128
127	127
126	126
125	125
124	124
123	123
122	122
121	121
120	120
119	119
118	118
117	117
116	116
115	115
114	114
113	113
112	112
111	111
110	110
109	109
108	108
107	107
106	106
105	105
104	104
103	103
102	102
101	101
100	100
99	99
98	98
97	97
96	96
95	95
94	94
93	93
92	92
91	91
90	90
89	89
88	88
87	87
86	86
85	85
84	84
83	83
82	82
81	81
80	80
79	79
78	78
77	77
76	76
75	75
74	74
73	73
72	72
71	71
70	70
69	69
68	68
67	67
66	66
65	65
64	64
63	63
62	62
61	61
60	60
59	59
58	58
57	57
56	56
55	55
54	54
53	53
52	52
51	51
50	50
49	49
48	48
47	47
46	46
45	45
44	44
43	43
42	42
41	41
40	40
39	39
38	38
37	37
36	36
35	35
34	34
33	33
32	32
31	31
30	30
29	29
28	28
27	27
26	26
25	25
24	24
23	23
22	22
21	21
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
0	0

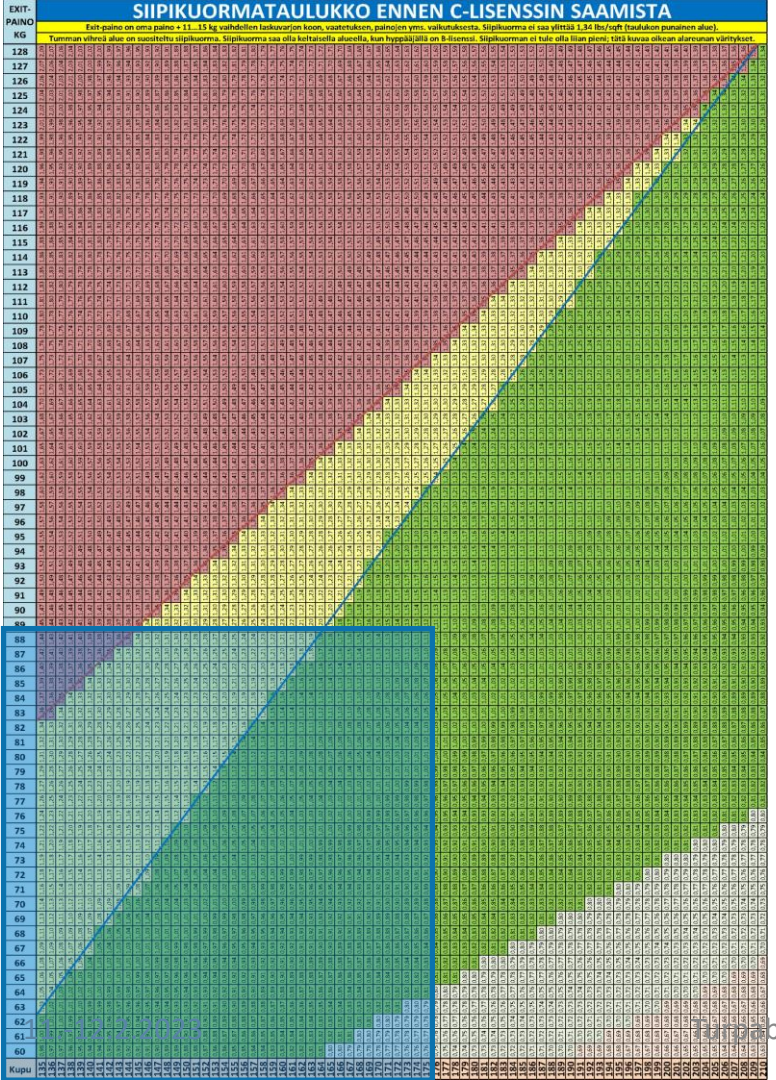
75	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
74	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
73	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
72	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
71	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
70	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
69	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
68	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
67	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
66	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
65	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
64	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
63	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
62	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
61	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
60	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##
Kupu	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150			

SIIPIKUORMATAULUKKO ENNEN C-LISENSSIN SAAMISTA (UUSI)



- Taulukon y-akselilla on exit-paino
- Taulukon x-akselilla on kuvun koko
- Siipikuorma ei saa ennen C-lisenssin saamista ylittää 1,34 lbs/sqft (taulukon punainen alue)
- Tumman vihreä alue on suositeltu siipikuorma
- Siipikuorma saa olla taulukon keltaisella alueella (punaisen ja tumman vihreän välissä), kun hyppääjällä on B-lisenssi
 - Esimerkiksi, jos exit-painosi on 93 kg ja sinulla ei ole B-lisenssiä, niin sinulle pienin sallittu kuvun koko on 169 neliöjalkaa, joka antaa siipikuormaksi 1,21; vastaavasti saatuaasi B-lisenssin on pienin sallittu kuvun koko on 153 neliöjalkaa, joka antaa siipikuormaksi 1,34
- Siipikuorman ei tulisi olla myöskään liian pieni; tätä kuvaa ohjeellisesti oikean alareunan väritykset vaalean vihreä ja vaalean punainen
- Lisäksi on syytä ottaa huomioon valmistajien suositukset, sillä erityyppiset kuvat voivat toimia eri tavalla

62	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---



Kupu	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
135	0,98	1,00	1,01	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,26	1,27	1,29	1,31	1,32	1,34	1,36	1,37	1,39	1,40	1,42	1,44
136	0,97	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,17	1,18	1,20	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,30	1,31	1,33	1,35	1,36	1,38	1,39	1,41	1,43
137	0,97	0,98	1,00	1,01	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,21	1,22	1,24	1,26	1,27	1,29	1,30	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,40	1,42
138	0,96	0,97	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,17	1,18	1,20	1,21	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,33	1,34	1,36	1,37	1,39	1,41
139	0,95	0,97	0,98	1,00	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,30	1,32	1,33	1,35	1,36	1,38	1,40
140	0,94	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,17	1,18	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	1,37	1,39
141	0,94	0,95	0,97	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,30	1,31	1,33	1,34	1,36	1,38
142	0,93	0,95	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,18	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,30	1,32	1,34	1,35	1,37
143	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,30	1,31	1,33	1,34	1,36
144	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32
145	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,91	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,23	1,25
146	0,91	0,92	0,94	0,95	0,97	0,98	1,00	1,01	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,30	1,31	1,33
147	0,90	0,91	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,30	1,32
148	0,89	0,91	0,92	0,94	0,95	0,97	0,98	1,00	1,01	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,30	1,31
149	0,89	0,90	0,92	0,93	0,95	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,30
150	0,88	0,90	0,91	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29
151	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	1,27	1,28
152	0,87	0,88	0,90	0,91	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28
153	0,86	0,88	0,89	0,91	0,92	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,21	1,22	1,24	1,25	1,27
154	0,86	0,87	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,09	1,10	1,11	1,12	1,14	1,15	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,23	1,25
155	0,85	0,87	0,88	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95	0,97	0,98	1,00	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,14	1,15	1,17	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,26
156	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,95	0,96	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,20	1,22	1,23	1,24
157	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,20	1,21	1,23
158	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,20	1,21	1,23
159	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21
160	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19
161	0,82	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19
162	0,82	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,20
163	0,81	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,99	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18
164	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17
165	0,80	0,82	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,14	1,15	1,18
166	0,80	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17
167	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,14	1,15
168	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,14	1,15
169	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,15
170	0,78	0,79	0,80	0,82	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16
171	0,77	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,14
172	0,77	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13
173	0,76	0,78	0,79	0,80	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12
174	0,76	0,77	0,79	0,80	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,11
175	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11

Tulossa 2023



- **Kevättiedote kaikille ja Kouluttajille omansa helmikuun loppupuolella**
- **Omavalvontakoneen** kysymyksien tarkistus ja ”markkinointi”
- Lisää materiaalia **englanniksi** (esim. Oppilaskoepankki kohta valmis) ja tarvittaessa ruotsiksi
- Uudistetaan **NOVA- ja tandemkouluttajakoulutusohjelmat kansallisiksi koulutusohjelmiksi kevään aikana**
- **Kaksiosainen tuulitunneli- ja hyppyvideomateriaali kouluttajille**
 - Perusasennossa tapahtuvaa peruslentäminen
 - NOVA-hyppymestareilta erityisesti vaadittavia vapaapudotusongelmanratkaisutaitoja
- **Tuulitunnelilentämiseen koulutusohjelma ja panostetaan valmennustoimintaan**

Tulossa 2023



- **KP:n kansion materiaalit**, jotka vaativat päivitystä
- **Alkeis- ja Jatkokoulutuksen kalvosarjaan** muutama kalvo lisää
 - Apuvarjon aiheuttamat vaaratilanteet sekä roikkumaan jääminen
- **Laskuvarjohyppääjän oppaaseen** ”lisäsivu” suorasta UH:sta ja sukellusuloshypystä sekä s. 30 teipattavan *Hätähyppy ja pakkolaskun malliohjeiden* tarkistus
- **Laskuvarjohyppykouluttajan opas**
 - Osan I ja II ovat päivityksessä
- **Järjestetään kouluttajille (ja muillekin) käytännön koulutusta kerhoissa:**
 - Kouluttajien jatkokoulutus Turussa 13.-14.5. (Hanna&Pete)
 - Kouluttajien jatkokoulutus Kuopiossa 1.-2.7. (Kimmo&Frank)
 - Kouluttajien jatkokoulutus ”Pohjoisessa” xxx (Oopee&Tomi&Jore)
- LT:n TOSU löytyy [liiton TOSU:sta](#)

LASKUVARJOTOIMIKUNTA



www.ilmailuliitto.fi

Kiitos!

Suomen Ilmailuliitto ry
Helsinki-Malmin lentoasema
00700 Helsinki

www.laskuvarjotoimikunta.fi



@ilmailuliitto



@ilmailuliitto



Suomen Ilmailuliitto



Laskuvarjotoimikunta