

The background of the entire slide is a repeating pattern of small, light gray icons. These icons include various types of aircraft, such as biplanes, propeller planes, and gliders, as well as skydivers in different poses and parachutes. The pattern is dense and covers the entire area.

LASKUVARJOTOIMIKUNTA

Tandemkuvaajakoulutus

Lasse Keronen & Janne Kopra

Sisältö



- Koulutuksen tavoite
- Vapaapudotustaidot ja näytteet
- Tandemhyppymestarin ja kuvaajan yhteistyö
- Kuvaajan toimintamallit
- Kalusto
- Loukkaantumiset ja off-land

Koulutuksen tavoite



- Turvallisuus
- Tandemhyppymestarin toiminta
- Kuvaajan rooli & toiminta





Vapaapudotustaidot ja kuvausnäyte

- 1–3 harjoitushyppyä
- Kuvausnäyte (ns. evaluointi)
- Sovi oman kerhosi kanssa todentamisesta

THM ja kuvaaja toimii tiiminä



- Tandemhyppymestari vastaa kokonaisuudesta
- Kuvaajan rooli avustava
- Kuvaajalla vastuu ymmärtää toiminta ja roolit ➔ kysy!
- Jos huomaat mitä tahansa epätavallista, kerro siitä



Kuvaajan toimintamallit – valmistautuminen



- Mieti oma sitoutumisen mahdollisuus kuvauspäivään
- Monta tandemia kuvaat, monelta?
 - Hyppykaluston kunto
 - Mieti pakkauspolitiikka
 - Valmius lähteä hypylle, varoaika
- Keli: lämpötila, tuuli, hyppylinja, uloshyppypaikka
- Vaatetus kelin mukaan
- Tunnetko koneen, exit?
- Kuvauskalusto:
 - toimii ja akut ladattuna
 - muistikortilla tilaa
 - osaat käyttää?

Kuvaajan toimintamallit – oppilaan saapuminen



- Tandemoppilaan ja saattajien kokemus alkaa kerholle saapumisesta
 - Ota huomioon myös saattajat
- Haastattelut ennen hyppyä: käytä pelisilmää
 - Ajoitus
- Ole oma itsesi, persoonaa saa näyttää
- Iloisuudesta ei ole haittaa!

Kuvaajan toimintamallit – hyppysuunnitelma



- Kommunikointi THM:n kanssa käsimerkit
- Pukeudu vapaapudotusvauhtiin sopivalla tavalla
- Spotti maassa etukäteen
 - Sovi THM:n kanssa pilvipolitiikka
 - Kaukaisin exit-paikka
- Sovi avauskorkeus
- Sovi mihin laskeudutaan

Kuvaajan toimintamallit – koneessa



- Vältä ylimääräistä kommunikointia THM:lle
 - Metelissä on suuri väärinymmärtämisen riski
 - *“Onks mun kamera päällä?”*
- THM ja kuvaaja sopii toimintamallin etukäteen
 - Sovi mahdollinen haastatteluajankohta koneessa
 - Ahtaus saattaa yllättää!
- Spottaus

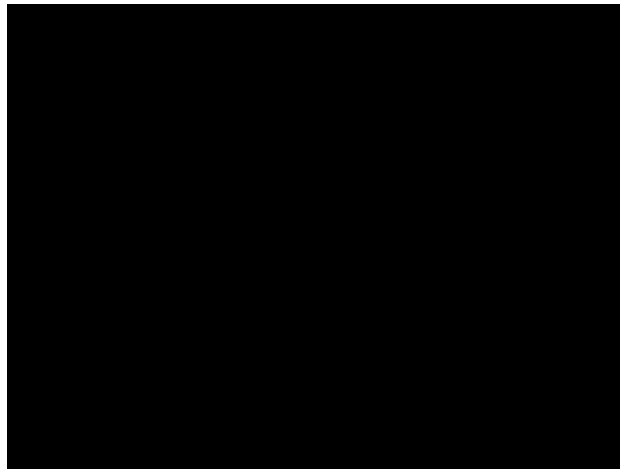
Kuvaajan toimintamallit – exit



- Konetyypin mukaan
- Ajoitus
- Oma taitotaso
- Drogin välttäminen



Kuvaajan toimintamallit – exit esimerkkejä

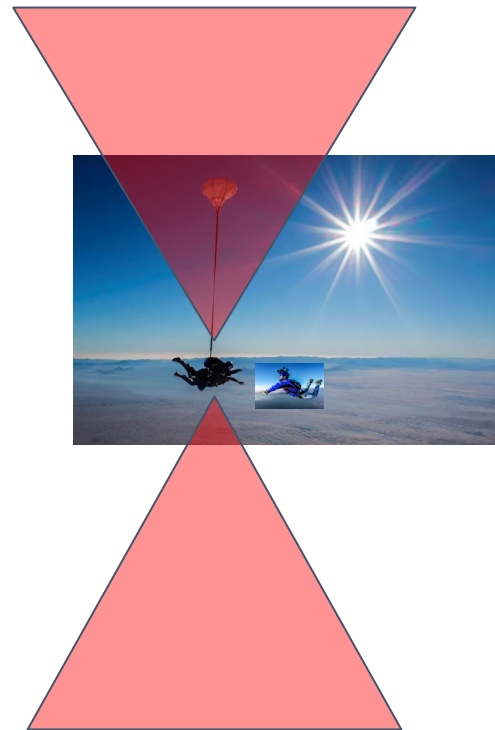


Kuvaajan toimintamallit – vapaassa

1/2



- Prio 1: Turvallisuus
 - Tiimalasin alueelle ei mennä!
- Prio 2: Slotille
- Prio 3: Variaatiot



Kuvaajan toimintamallit – vapaassa

2/2



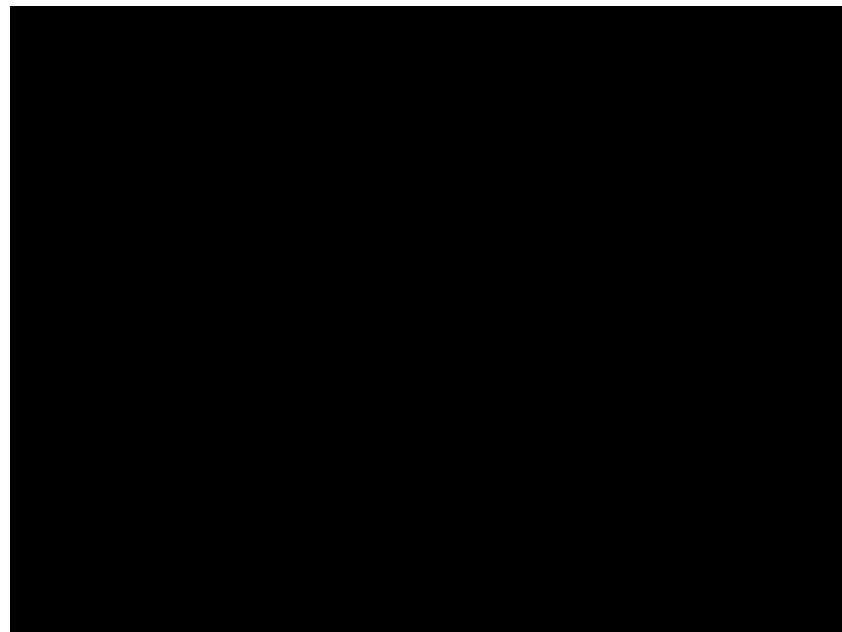
- Lentoasento
 - Belly
 - Head-up
- Kameran Field of View vs. etäisyys kuvattavasta
 - Huomioi kuvauskulma
 - Aurinko kuvaajan selän takana
- (Still FOV vs. Video FOV)



Kuvaajan toimintamallit – avaus



- Avauskorkeus vaihtelee 1600–2000 m
- Tiimalasin alueelle ei mennä!
- Valmistaudu tandemin turvalliseen avaukseen
- Avauksen kuvaaminen:
 - Seuraa katseella
 - Seuraa omaa korkeutta
- Varaudu pitkään spottiin



Kuvaajan toimintamallit – laskeutuminen



- Etukäteen sovittu laskeutumispaikka
 - Tukahdutus
 - Laskeutumisen kuvaaminen
- Hyödynnä laskeutumisen jälkeinen tunnetila



Kuvaajan toimintamallit – hypyn jälkeen



- Kerro videon toimitusaika
 - Ole realistinen ja hallitse odotusarvoa
- Muista tallentaa yhteystiedot itsellesi!
 - Waiver / varausohjelmisto
- (Esittele stillit ja kysy halukkuudesta ostaa)

Kamerakalusto

- Kypärä
 - Integraali
 - Kamerakypärä
- Action-kamera
- Still-kamera
- Valitsemasi ekosysteemi vaikuttaa editointiprosessiin



Kameratakki



- Helpottaa vauhdinsäätelyä
- Hallittu sisäänajo
 - Vaikuttaa lentämiseen
 - Avaukset(!)
- Kiinnikkeet rigiin



Editointi



- Luo itsellesi “workflow”
 - Miten muistat mitkä videot liittyvät kehenkin tandemoppilaaseen?
- Kerhokohtaista:
 - Tiedostot
- Editoitko heti hyppyjen jälkeen?
 - Illalla voi väsyttää editoida 5 kpl videoita, kun muut jo saunovat
- Puhelin vai tietokone?
 - Puhelin nopeampi
- Tiedoston jakaminen
 - Esim. Gopro Cloud mahdollistaa jakamisen suoraan Quick-editorista

Onnettomuudet ja uloslaskeutumiset



Tapaturmat

- Tilannearvio (pahoinvointia, raajamurtuma, tajuton jne.)
- Jos hätätilanne
 - hälytä apua 112
 - muista opastus
- cABC

Laskeutuminen kentän ulkopuolelle

- tandemin laskeutuessa kentän ulkopuolelle, maahenkilö organisoii etsintäpartion
- kuvaajan auttava rooli vähäinen eri avauskorkeuksien takia

LASKUVARJOTOIMIKUNTA

Lopulta hyvä, turvallinen ja positiivinen kokemus tandemoppilaalle syntyy siitä, että koko prosessi toimii sujuvasti siitä lähtien, kun hän varaa tandemhypyn, aina siihen saakka, kun hänelle toimitetaan video ja mahdollisesti stillit. Kuvaajalla on loppujen lopuksi varsin suuri rooli tässä prosessissa. Parasta markkinointia kerhoille ovat tyytyväiset tandemoppilaat, jotka jakavat esim. somessa videoita, kuviaan ja kokemuksiaan sekä vielä suosittelevat tandemhyppyä tutuilleen.

LASKUVARJOTOIMIKUNTA



www.ilmailuliitto.fi

Kiitos!

Suomen Ilmailuliitto ry
Helsinki-Malmin lentoasema
00700 Helsinki

www.laskuvarjotoimikunta.fi



@ilmailuliitto



@ilmailuliitto



Suomen Ilmailuliitto



Laskuvarjotoimikunta