



**TURVALLISUUSASIAA
RÄYSKÄLÄ MASTERS 2021**

Lentäminen on lähtökohtaisesti vaarallista...



...mutta voimme tehdä siitä turvallista.

Räyskälä Masters 2021

Turvallisuutta on...

- **Henkilökohtainen asenne**
- **Kommunikaatio**
- **Yhteiset pelisäännöt**

Räyskälä Masters 2021

IHAN PERUSASIAA...

Tarkista aina ilmatila kaarron suuntaan!



Räyskälä Masters 2021



Lisää perusasioita



- **Katso ulos ohjaamosta.**
- **Älä katso avioniikkaa liian pitkään.**
- **Korjaa asetuksia vain kun se on turvallista.**
- **Tee kaikki valmistelut ennen lentoa.**

Räyskälä Masters 2021

TERMIKISSÄ...

- Kaikkien tulisi pyrkiä kaartamaan samalla kallistuksella, n. 35-45 astetta.
- Vältä maakuntakaartoa, vaikeutat muiden nousua.
- Vältä koukkaamista sisäkautta ohi.



Räyskälä Masters 2021

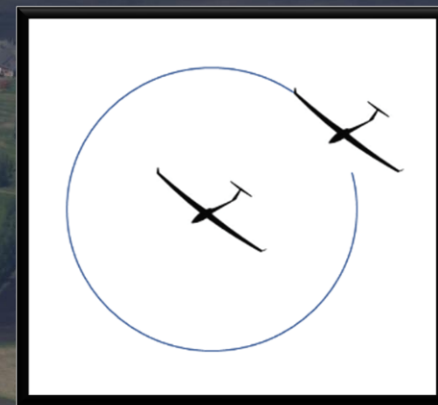
TERMIIKISSÄ...

- Jos kuitenkin joudut ohittaamaan sisäkautta loivaa kaarta kaartavan koneen, **käytä radiota!**
- Kaikki kaarrot **vasemmalle** 10km säteellä kentästä.

Räyskälä Masters 2021

LIUSSA

- Älä lennä **kuollessa kulmassa** tai lähellä ylä- tai alapuolella, jos et ole varma siitä, että muut näkevät sinut.
- Älä vedä ylös, jos et ole varma ilmatilasta ylöpuolellasi.
- **Käytä radiota!**



Räyskälä Masters 2021

LIUSSA

Jos **seuraat** toista konetta tai olet toisen koneen alapuolella – olet **vastuussa** turvallisuudesta etäisyydestä ja tarvittaessa väistämisestä.

#1 tulisi lentää ennustettavasti



#2 väistää #1 riippumatta #1 liikkeistä



#3 väistää #2 ja #1

#4 väistää #1, #2 ja #3

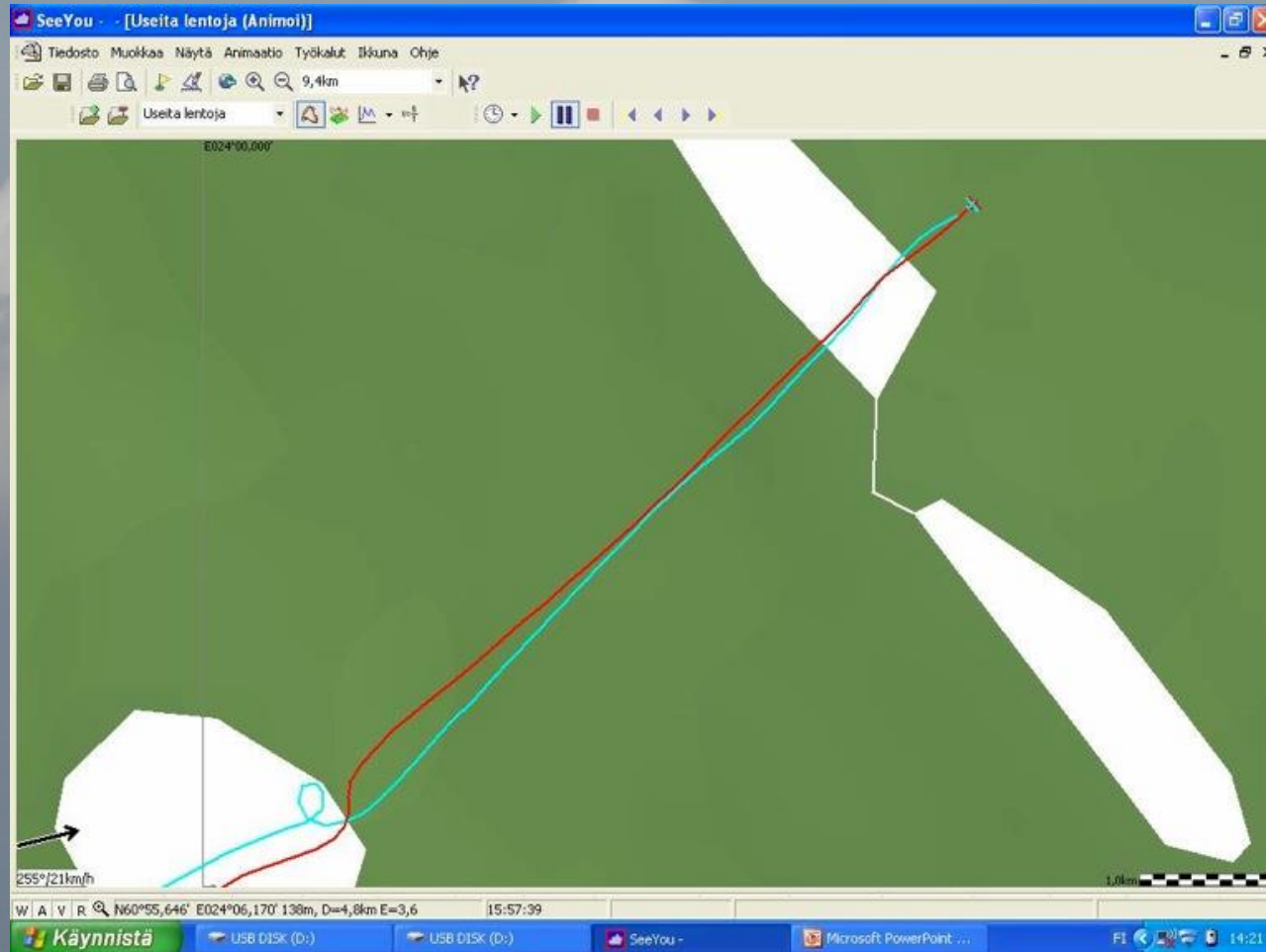


#5 väistää kaikkia muita

Räyskälä Masters 2021

LIUSSA

Esimerkki törmäyksestä ilmassa. **3** minututtia näkemättä toisiaan!



Räyskälä Masters 2021

ÄLÄ LUOTA PELKÄSTÄÄN FLARMIIN !

FLARM on suunniteltu apuvälineeksi, eikä se korvaa normaalia ilmatilan tarkkailua.

Räyskälä Masters 2021

ONNETTOMUUDEN SATTUESSA - YLEISTÄ

- Pidä avaimet saatavilla autossa.
- Onnettomuuden sattuessä keskity lentämiseen ja ilmatilan tarkkailuun välttääksesi lisävahinkoja.
- Starttimestari/Kilpailunjohtaja johtaa pelastustoimia, kunnes viranomainen saapuu paikalle.
- Pidä radiojakso vapaana.

Räyskälä Masters 2021

ONNETTOMUUS KENTÄLLÄ

Yleensä hinauskone tai purjekone, tai molemmat vaurioituvat kentällä tai lähimaastossa

- **Starttimestari tai kilpailunjohtaja** käynnistää tarvittavat pelastustoimet.
- **Organisaatio huolehtii soittamisesta hätänumeroon 112.**
- **Kaikki avustavat ensiaputoimissa.**
- **Älä käytä puhelinta!**
- **Älä ryntää onnettomuuspaikalle kuvaamaan!**

Räyskälä Masters 2021

ONNETTOMUUS TEHTÄVÄLLÄ

- Onnettomuus tehtävällä / kentän ulkopuolella.
Yleensä yhteentörmäys tai maastolaskuvaurio /-onnettomuus
- Hälytyksen tekee henkilö, joka näkee/kuulee tapaturman.
- Informoi **välittömästi** organisaatiota ja muita pilotteja.
- Muista käyttää jaksoa 122.650 MHz.

Räyskälä Masters 2021

ONNETTOMUUS TEHTÄVÄLLÄ

- Ilmoituksen alueenjohtajalle tekee henkilö, joka **näkee** onnettomuuden tai jolla on **paras tieto** siitä mitä on tapahtunut.
- Muut **kuuntelevat** ja **välittävät** tarpeen vaatiessa tiedon kilpailun organisaatiolle.
- Huomioi sijaintisi mahdollisia etsintä- ja pelastusoperaatioita varten.
- Ilmoituksen tehnyt **pysyy** jaksolla (ACC/kilpailujakso) niin kauan kunnes onnettomuusviesti on kuitattu ja lupa poistua jaksolta annettu.

Räyskälä Masters 2021



MEDIA

Vain kilpailunjohtaja kommentoi medialle!

Räyskälä Masters 2021

MAASTOLASKU

- Ilmoita maastolaskusta kilpailutoimistolle joko soittamalla tai WhatsApp viestillä
- Pidä radio pulinajaksolla 122.025 MHz, joku voi haluta laskeutua samalle pellolle tai kysyä statustasi.
- Pidä puhelimesi päällä ja taskussa, se voidaan jäljittää SAR:n toimesta.
- Ilmoita mahdollisista konevaurioista

Räyskälä Masters 2021

MAASTOLASKU

- **Pidä aina laskukelpoinen alue liitomatkan päässä.**
- **Tee omat päätöksesi – älä lennä asenteella “jos noi menee, niin minäkin”**
- **Vilja!**

Räyskälä Masters 2021

LASKU JÄRVEEN

- Ei ole normaali maastolasku ja voi olla vaarallista.
- Turvallisempaa kuin metsään tai hakkuuaukeelle laskeminen
- Valitse järvi, joka on tarpeeksi syvä.
- Laskeudu rantaviivan suuntaisesti ja tuulen puolelle.

Räyskälä Masters 2021

LASKU JÄRVEEN

- Ilmoita aikeestasi radiolla ja sulje sen jälkeen päävirta.
- Valmistaudu henkisesti.
- Tarkista, että löydät nopeasti istuinvöiden lukon.
- Tarkista kuomun hätälaukaisimen sijainti.
- Avaa laskuvarjon lukot (jos mahdollista)
- Teline ulos.
- Pieni nopeus, pääteline ensin.
- Laipat termiikkiasennossa.
- Jarrut kiinni (jos mahdollista)
- Kosketuksessa suojaa kasvosi vasemmalla kädellä (jos mahdollista)

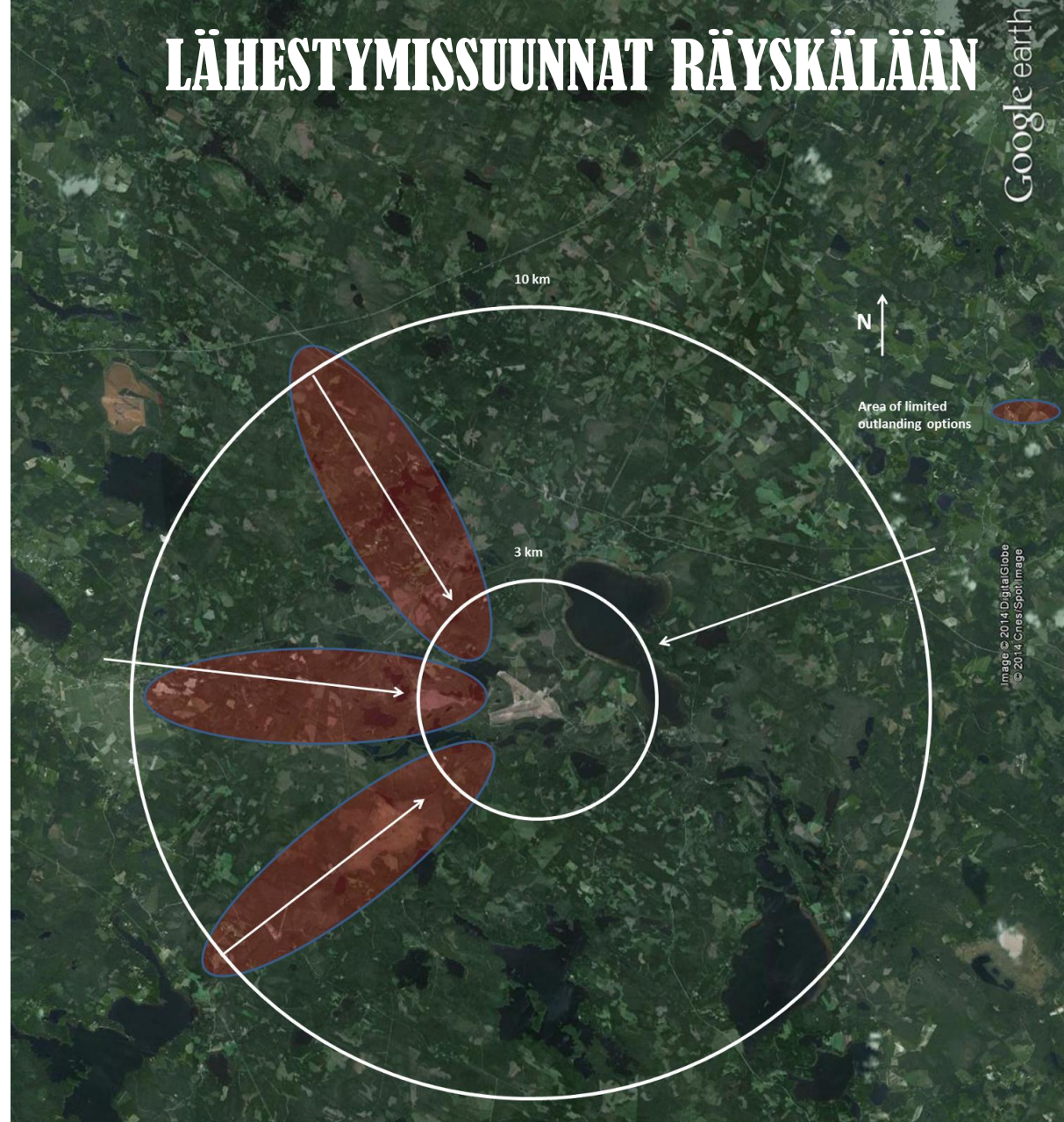
Räyskälä Masters 2021

LASKU JÄRVEEN

- Älä hosi, älä panikoi, kone ei uppoa.
- Älä lähde uimaan liian paljon vaatteita ylläsi.
- Jos puhelimesi toimii, kerro muille että olet kunnossa

Räyskälä Masters 2021

LÄHESTYMISSUUNNAT RÄYSKÄLÄÄN



Räyskälä Masters 2021



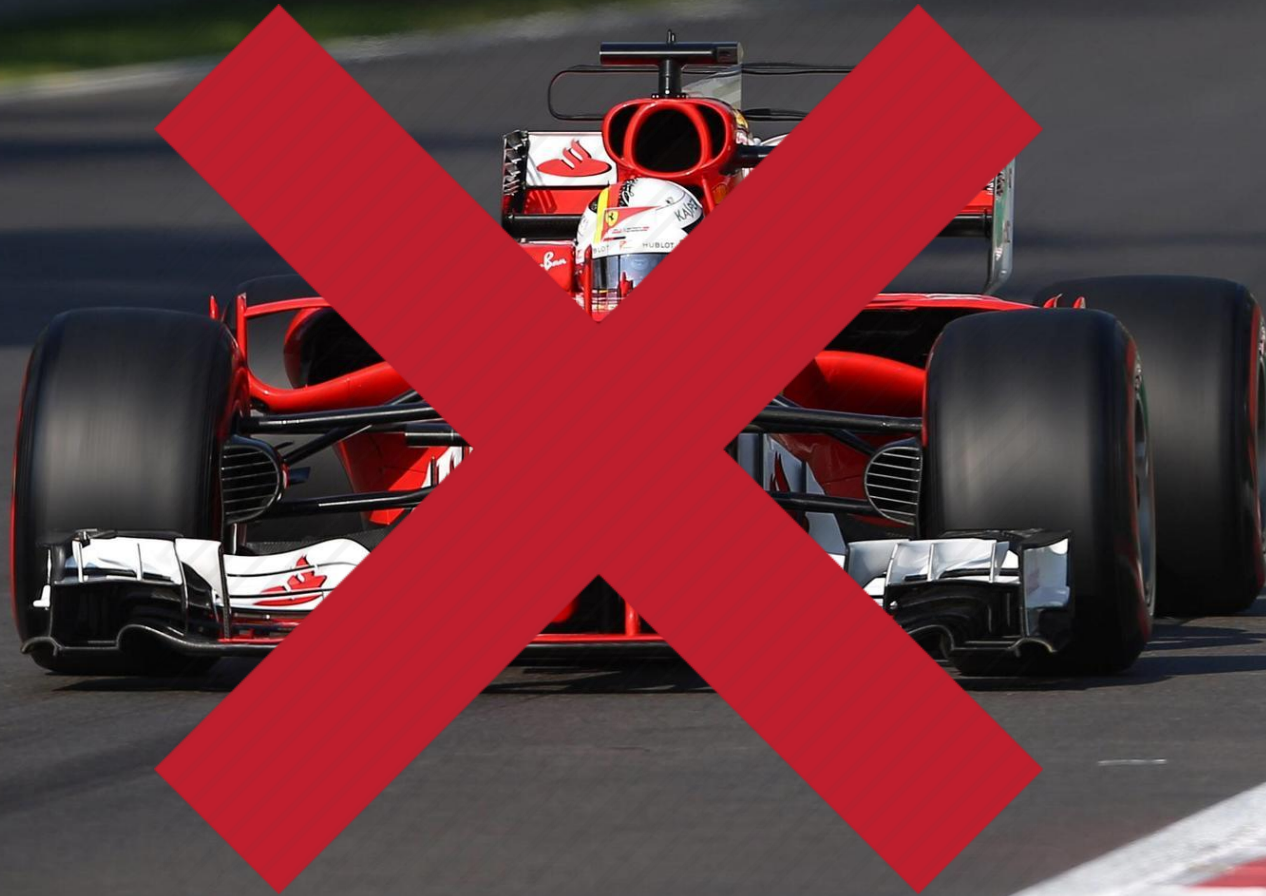
VIISI VAARALLISTA ASENNETTA



- 1. AUKTORITEETTIKAMMONEN – ”Älä tuu mua neuvomaan!”**
- 2. IMPULSIIVISUUS – ”Tehdään tää nopeasti!”**
- 3. KUOLEMATON – ”Ei voi tapahtua mulle”**
- 4. MACHO – ”Kyllä mä pystyn!”**
- 5. VÄLINPITÄMÄTTÖMYYS – ”Ei siitä ole mitään hyötyä...”**

Ajaakaa hitaasti leirintäalueella, lapsia ja pölyä!

Max. nopeus



Räyskälä Masters 2021

5 TURVALLISUUDEN KULMAKIVEÄ

1

- **Henkilökohtainen asenne**
 - **Kommunikaatio**
- **Yhteiset pelisäännöt**

Räyskälä Masters 2021

2

VALMISTAUDU-HARJOITTELE-ENNAKOI

- **Pakkotilanteet**
- **Maastolasku**
- **Loppuliuku**
- **Missä olen 10s päästä?**

Räyskälä Masters 2021

3

TEE OMAT PÄÄTÖKSET

- **“Tuolla ukkostaa, mutta muutkin menee kääntämään”**
- **“Aikamoista korpea, mutta mennää joukon jatkeena”**
- **“Mataliin menee, mutta menen samalla pellolle kun toi edessä menevä”**

Räyskälä Masters 2021

4

GOOD AIRMANSHIP

Kilpailutilanne ei oikeuta huonoihin käytöstapoihin!

Räyskälä Masters 2021

5

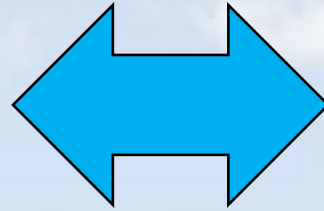
SELVITÄ MILLAINEN LENTÄJÄ OLET

- **3 hyvää / 3 huonoa ominaisuutta**
- **Ole rehellinen itsellesi**

Räyskälä Masters 2021

MILLAINEN LENTÄJÄ MINÄ OLEN?

1. Impulsiivinen
2. Kärsimätön
3. Huono
paineensietokyky



1. Tarkka
2. Valmistaudun hyvin
3. Kokenut opettaja

ASENNE = halu parantaa asioita

Räyskälä Masters 2021

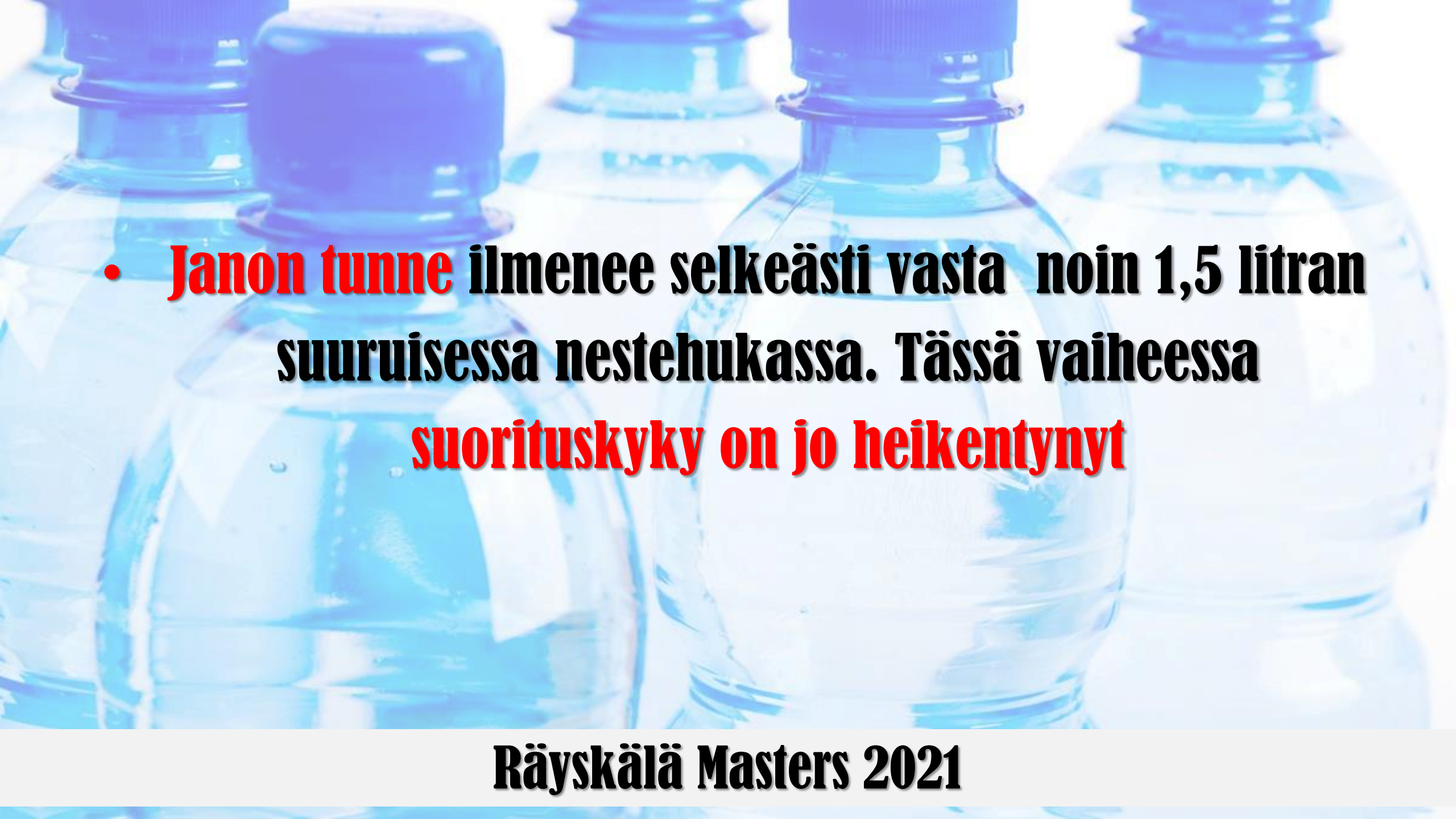
NESTEHUKKA

- **Päänsärky**
- **Huonovointisuus**
- **Väsymys ja heikotus**
- **Kuumotus**
- **Tumma virtsa**

Räyskälä Masters 2021

- 
- **Lievä nestehukka ei aiheuta janon tunnetta, mutta heikentää vireystilaa ja vaikuttaa mm. koordinaatioon ja keskittymiseen**

Räyskälä Masters 2021

- 
- **Janon tunne** ilmenee selkeästi vasta noin 1,5 litran suuruudessa nestehukassa. Tässä vaiheessa **suorituskyky on jo heikentynyt**

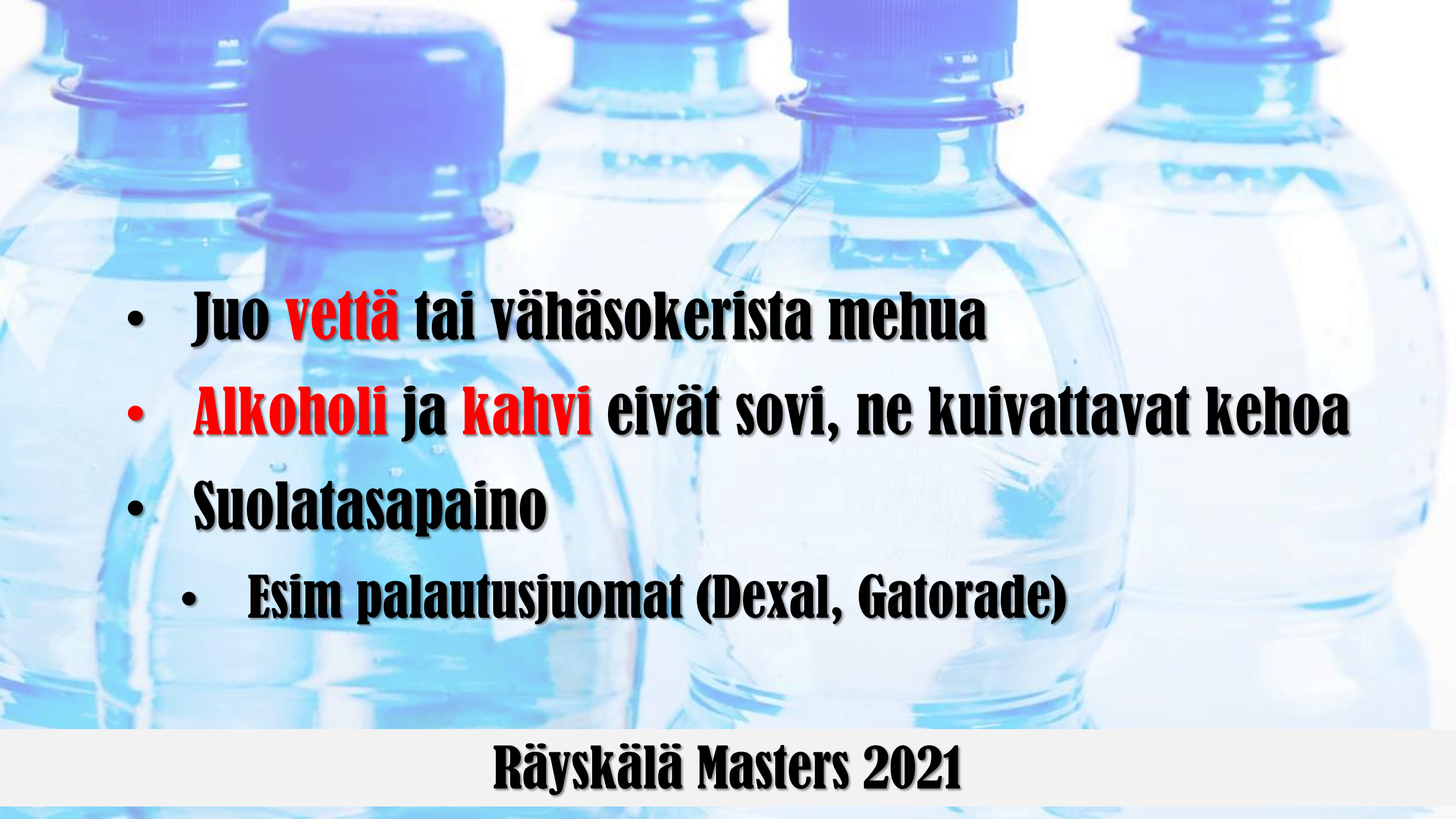
Räyskälä Masters 2021

- 
- **Nestetasapainosta pitää huolehtia **jatkuvasti**, ei vain lennolla**

Räyskälä Masters 2021

- 
- Nestehukka voi yllättää nopeasti eikä **nopeaa parannuskeinoa** ole!

Räyskälä Masters 2021

- 
- Juo **vettä** tai vähäsookerista mehua
 - **Alkoholi** ja **kahvi** eivät sovi, ne kuivattavat kehoa
 - Suolatasapaino
 - Esim palautusjuomat (Dexal, Gatorade)

Räyskälä Masters 2021

AUKTORITEETTIKAMMONEN

”Tajuutsä, mä oon juonu vettä jo ennen kuin sä synnyit!”

IMPULSIIVISUUS

”No mä vedän sen kolme litraa tässä tankatessa!”

KUOLEMATON

”En oo koskaan juonu lennolla, enkä juo”

MACHO

”V*ttu, vesi kuuluu siipiin!”

VÄLINPITÄMÄTÖN

”Juon tai en, aina on kuitenkin huono olo...”

Lentäminen on meille harrastus...



...pyrkimys turvalliseen lentämiseen on **kompromissi**
mielekkyyden ja sääntelyn välillä

Räyskälä Masters 2021



Turvallista ja antoisaa kilpailua! ❤️

Räyskälä Masters 2021