

SU-bulletin 0101

Utgitt av F/NLF v/SU, Postboks 383 Sentrum, 0102 OSLO. For mer informasjon henvises det til SUs Plan for inneværende år, som er tilsendt alle klubber.

Saker kan fremmes skriftlig til SU via ovenstående adresse, eller direkte til fagsjef F/NLF. Normalt fremmes saker gjennom egen lokalklubbs hovedinstruktør.

Vedtak gjengitt i SU-bulletin er gjeldende bestemmelser, jfr. Håndbokas punkt 101.3.

Oslo, 05.11.01

SU-bulletin 0101 inneholder instruks for hopping med tube.

1 Instruks for hopping med tube

1.1 Beskrivelse av tube

En tube er en sylinder av sterkt stoff (f.eks. F-111) som er festet til en stiv ring i den ene enden. Ringen er enten festet til bena med et frigjøringsystem eller holdes i hånden i et håndtak. Diameteren er cirka en halvmeter og lengden kan variere fra 4 til 8-9 meter. Tuben skal frigjøres fra hopperen før trekk av hovedskjerm.

1.2 Muligheter

Tuben er en visuell markør i luften som kan være et senter i en formasjon eller en markør ved pylon race (Der man flyr om kapp rundt to tuber med en passe distanse mellom tubene.) Tube brukes under freeflying.

1.3 Konstruksjon av tube

Tuben bør sys i stoff av tilsvarende kvalitet som F-111.

Ringen nederst kan lages av ulike stive ringer. Hastigheten til tuben etter frigjøring vil variere avhengig av vekt på ring og lengde av tube.

Om tuben er fotmontert må frigjøringssystemet være av type 2- eller 3-rings. Kutthåndtaket må være lett å få tak i. Kuttkabel skal ledes under benklær. Fotmonterte tuber kan være en eller to fots.

Er tuben håndholdt må ikke tuben kunne tvinne seg opp og låse hånden fast i håndtaket. Håndtaket skal derfor være stivt.

1.4 Krav til tube hopperen

For å bli godkjent som tubehopper må hopperen vise/dokumentere at han mestrer stabil head-up og head-down frittfallstilling. Hopperen må kjenne de faremomenter som er involvert ved tube hopping. Hopperen må ha deltatt på tube hopp tidligere.

1.5 Briefing av flygere

Fartøysjefen skal informeres av HFL om at det er tube på løftet og hvilken høyde den frigjøres i.

1.6 Briefing av HFL

Skulle tuben bli frigjort høyere enn avtalt, bør HFL informere flyverne om dette når det benyttes bakke til fly radio.

1.7 Utsprang

Tube hopper må ha kontroll på duken til 2 sekunder etter exit. Dette for ikke å hekte noe fast i flyet.

1.8 Frigjøring av tube/separasjon

Laveste høyde for frigjøring av tube er 4.500 fot. Separasjon av formasjon rundt tuben skal skje senest ved 5.500 fot for å sikre at ingen er over tuben ved frigjøring.

1.9 Trekk med tube

Tuben skal være frigjort i god tid før aktivering av hovedskjerm. Planlagt aktivering av hovedskjerm før frigjort tube er ikke tillatt.

1.10 Skjermkjøring

Etter å ha frigjort tuben kan tubehopperen aktivere hovedskjerm rett under tuben. Deretter kan man fly i skjerm sammen med tuben ned. Det tillates ikke at hoppere fange tuben under skjerm, da tuben kan forårsake kollaps og feilfunksjon av skjerm.

1.11 Briefing av medhoppere

Følgende informasjon skal gis til alle medhoppere på tube hopp før hoppet:

- a) *Befinn deg ALDRI over tuben. Tuben kan måtte frigjøres når som helst av forskjellige årsaker.*
- b) *Gi tube hopper god plass i døra for exit*
- c) *Fly på level helt til separasjon*
- d) *Tuben frigjøres senest ved 4.500 fot.*
- e) *Separasjon skjer senest ved 5.500 fot.*
- f) *Etter frigjøring vil tubehopperen aktivere sin hovedskjerm rett under tuben.*
- g) *INGEN flyr etter tuben i skjerm – dette er tubehoppers jobb.*
- h) *Følg med hvor tuben lander*
- i) *HFL besørger at bakkemannskap tar kontroll over tube om denne lander på områder hvor den er til hinder for flytrafikk*

1.12 Ansvarsområder

HI skal være kjent med instruks for tubehopping.

HI kan godkjenne hoppere for hopping med tube.

HI skal sørge for at ingen hopper med tube uten å være kjent med denne instruks.

Tube hopper må vurdere de hopperne vedkommende hopper sammen med og briefe disse før hoppet i henhold til denne instruks.

MK kan i samråd med HI godkjenne tubens konstruksjon.

Sikkerhets- og utdanningskomiteen

Distribusjon

Instruktører

Materiellkontrollører

Klubber

Styret F/NLF

Komiteledere F/NLF
