

3x3 risico reductie methode

THUIS

Meteo

check lokale winden en algemene weersvoorspellingen

check thermische voorspellingen, wolkenbasis, grondwind, hoogte wind, afscherming

check weerkaarten, macro meteo, naderende fronten, drukverschillen, overontwikkeling

check omstandigheden startplek (sneeuw / ijs?)

check het verloop van de periode en het tempo waarin dat gebeurt

Geo

expositie bergstart (=starttijd) en windrichting afhankelijke alternatieven, lokale (dal)winden

soort start: weide / vlonder / klif lieren / sleep

landingssterreinen, hoogte en afstand tot start, logistiek (weg kabelbaan / klimroute)

geo-karakter vlieggebied, niet landbare gebieden op een eventuele route

op locatie geldende procedures, check luchtruim voorschriften en NOTAM's

Piloot

zijn mijn vliegmaten en ik mentaal en fysiek fit?

voldoen onze skills aan de startmethode?

uitrusting compleet en gecheckt, opgeladen/werkende vario & radio EHBO / redding-setje / I.C.E.-id

wat zijn mijn benodigde papieren, en zijn ze geldig?

hebben we de kennis om lokale meteo juist te interpreteren?

Planning

STEK

Meteo

observeer en analyseer meteo, airborne piloten en vogels, praat hardop

kloppen de voorspellingen? wat valt te verwachten bij huidige waarnemingen?

micro meteo: startcondities, rotor, (dal)winden, inversie, venturi, wolken, overontwikkeling

macro meteo: fronten, wind, luchtlagen, wind schering, wolken overontwikkeling

voorspel het verloop van de dag, en het tempo waarin dat gebeurt

Geo

in de auto: check landingsvelden, alternatieve aanvliegroutes, hellingshoek, obstakels, wind

start: oriënteer je zelf op kompas, zon, wind, turbulentie en luchtruim beperkingen.

start: geo-karakter vlieggebied, afbreekpunt start (klif?), hoogte gewassen, bos, obstakels

lees en begrijp start en landing procedures op informatieborden. vraag locals evt. om toelichting

vluchtplan: te verwachten venturi, turbulentie, niet landbaar gebied, alternatieve landing scenario's

Piloot

zijn mijn vliegmaten en ik mentaal en fysiek fit?

waar zijn de locals ,waarom, stel ze vragen (bijvoorbeeld dalwinden, overontwikkeling, rotor) KIJK!

voldoen mijn skills aan de startmethode en startomstandigheden?

check overmoedigheid, groepsdruk, is er genoeg focus? valt er iemand uit de maat?

5 punten-check of preflightcheck, eet en drink nog wat

Go or No Go

VLUCHT

Meteo

monitor kans op buien / fronten overontwikkeling, afscherming

monitor windsterkte en richting op verschillende hoogtes

monitor wolken, inversie, wind schering, dalwinden, venturi

anticipeer op het verloop van een thermische dag, stijglijnen, convergentie

pas je vlieggedrag of plan naar het verloop van de dag aan

Geo

dalwind indicatoren, te verwachten turbulentie, venturi en rotor

wat is mijn positie t.o.v. medepiloten, de berg, wolkenbasis wind en zon-instraling, (loef /lij)

ben ik met mijn glijhoek binnen bereik van het / een landingsterrein?

hoogspanning / kabelbanen andere obstakels, loopt mijn gekozen landingsveld op of af?

hoe verleg circuit bij draaiende wind of drukte t.o.v. obstakels en turbulentie op het veld?

Piloot

check fitheid, wees eerlijk en behoudend daarin, er komt nog een landing aan

neem je genoeg voedsel / drinken tot je?

check verschijnselen van Hypoxie, overmoedigheid / concentratie / handelen

wat doen medepiloten en waarom? blijf ook zelf nadenken en kijken, pas evt. vluchtplan aan

neem voldoende tijd (= hoogte) voor de landing

Anticiperen