

Cb (cumulus congestus – oblačnost tvar nestejných mohutných vrchů) je složen z vodných kapek a v horních ledových krystalkách. Obsahuje velké dešťové kapky (někdy i značně přemrazené) a často sněhové vločky kroupy.

V různých zemských úroveňch zasahuje v letných měsících Cb do výšky 10–14 km, ale v zimě většinou nepřesáhne 6 km. Vstupné proudy dosahují rychlostí odhadem 20–50 m/s a sestupné obvykle kolem 15 m/s nebo i 50 m/s.

Rizika

Pokud se setkáte s tímto jevem a začnete prudce stoupat i po stažení pádného popruhu, nezbavíte se odhodit padák. Další možnost je odletnout co nejdříve a dostat se ven z konvergence proudů kolem bouřkové mraťna to je již pádně pozdě.

Pádně-klad:

V Rusku se po 2. světové válce uskutečnily 2 pokusy výsadky vojáků do bouřky. Na první pokus vysadili 10 dobrovolníků pádně do CB a nikdy nikoho nenašli, v druhém pokusu vysadili další parašutisty již pod CB a všichni to vyřídili do 10 km, kde následně umrzli...

Může nastat několik situací:

- proud vás vynese až do výšky 10 km, kde pravděpodobně umrznete. Nad 5 km je již vzduch téměř-děsně natolik, že dochází ke ztrátě vědomí a bouřka vás vletí do tiché doby, než vás někde –žvyplivně.
- bouřka vás odnese několik desítek km daleko od místa, kde vás zachytila
- vlivem porvát se může složit padák a tím pádně plnit svou funkci
- od bouřky jdou také studené proudy směrem k zemi, které vás mohou odhodit až několik metrů nad zem, kde se padák nestihne nafouknout do funkční polohy na pádně
- během letu na padáku se můžete – proudů, takže se nedá odhadnout směr letu ani větru pádně

Doufáme, že se s touto situací nikdy nesetkáte a pokud ano, budete mít dostatek informací k tomu, abyste správně zareagovali...

K článku byly poskytnuty informace ze serveru www.bourky.com
a odborné meteorologické konzultace.

Další zajímavosti najdete zde
a zde.

Eva Hepnerová, Miroslav Buleca

info@sky-dive.cz

www.sky-dive.cz

+420 775 344 330

ICQ 133 694 788

SKYPE beruskasky