

Čtvrtek 18. května 2017, 11:52

Bouřka je mohutným, rychle se vyvíjejícím úkazem. V několika málo minutách tak může nastat velmi prudký obrat počasí. V tomto článku se můžete seznámit s dvěma typy bouří a také si můžete prohlédnout některé velkolepé fotografie blesků.

Frontální bouřky¹

Frontální bouřky vznikají tam, kde se střetává teplá a vlhká vzduchová hmota² se vzduchovou hmotou suchou a chladnou. V takovém případě budeme pozorovat ostře ohraničená bouřková oblaka tvořící se podél fronty, která se budou přesouvat ze západu na východ.

Frontální typ bouřky vzniká nejčastěji na jaře a v létě. Tento scénář má za následek velice prudké bouřky během letního období (od konce května do začátku září).

Nefrontální bouřky (konvekční bouře³)

Dalším, mnohem nepředvídatelnějším typem bouřky, je bouřka konvekční. Vzniká v odpoledních hodinách při nahromadění několika faktorů vyznačujících se instabilitou⁴: vyšší teplotou, vlhkostí a výstupem vzduchu⁵.

Pokud se tyto faktory setkají, hrozí propuknutí bouřky, přesto však nelze jednoznačně určit, kde a kdy tento jev nastane. Takový scénář je typický pro teplé letní večery.

chybí komentář k typu textu, s tím by souvisela i překl. strategie, posun smyslu P4

překlad ale informace zprostředkuje

¹ <http://www.in-pocasi.cz/clanky/teorie/vznik-bourky-29.7.2014/>

² <http://www.in-pocasi.cz/clanky/teorie/vznik-bourky-29.7.2014/>

³ https://cs.wikipedia.org/wiki/Konvek%C4%8Dn%C3%AD_bou%C5%99e

⁴ <http://www.bourky.wz.cz/bourky.html>

⁵ <http://www.in-pocasi.cz/clanky/teorie/vznik-bourky-29.7.2014/>