

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Švarc, svarja@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.12377	Zeměpisná délka	17.47659
Lokalita	Babice	Okres	Uherské Hradiště
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.08.2013 16:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.08.2013 17:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Kroupy		
Kroupy - trvání	0.0 minut	Kroupy - velikost	30.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>V pátek 9.8. jsme se vzhledem k volnému dni a celkem pozitivnímu výhledu modelů rozhodli vydat se na východ republiky. Sraz v Bučovicích (okr. Vyškov) -> následně jsme se při splittingu bouře nad Bílými Karpatami rozhodli s R. Kaperou a R. Čáslavou pokusit se dohonit potenciálně zajímavou buňku pochodující přes Uherské Hradiště na Napajedla. Bouře jevila na radaru známky left moveru a odrazivost přes 60 dBz naznačovala možnost krupobití. Již po sjezdu z Chřibů byla patrný tmavý obzor s výrazně ohraničeným srážkovým polem. Na čele byla vidět zajímavá sníženina, ale ve spěchu dohnat bouři, těžko usoudit či se jednalo o wall či shelf cloud. Buňku jsme b-žel na core punch nestihli, ale již ve Starém městě začal na zadní straně bouře foukat čerstvý vítr, zároveň se hnala oblačnost výtoku z bouře cca JZ-J směrem přičemž směr postupu byl SZ. V Babicích jsme pak narazili na krupobití o rozměrech cca 2-3 cm b-žel nebylo žádné měřidlo při ruce (více v příloze). Následná cesta do Napajedel se nesla ve znamení pomlácených stromů od krupobití a kvant vody. V Napajedlích nestíhala kanalizace a tak místy stálo na ulicích až ke 40 cm vody. Pronásledování jsme ukončili na poli za Napajedli, kdy nám bylo jasné, že nemá cenu dále buňku dohánět.</p> <p>Bouřka jevila jasný left move od samotného J proudění, (výchyłka vzdušnou čarou od proudění cca 100-120 km), životnost buňky byla taky poměrně slušná a téměř po celou dobu byla doprovázena krupobitím. Za povšimnutí možná stojí i její splynutí s linií konvergence u Šumperku, kde během chvíle kdy celá linie konvergence téměř zanikla.</p> <p>Rozhodně by stálo za to prozkoumat jestli šlo o supercelání bouři či jen pouze hodně dobře vyvinutou multicelou vychýlenou od proudění.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	1003740_10200457359383689_1600080941_n.jpg	960x720	173.1 kB
	994905_10200457357263636_539895191_n.jpg	960x612	38.2 kB
	DSC_0143.JPG	4288x2848	4719.4 kB
	DSC_0146.JPG	4288x2848	5118.5 kB
	DSC_0171.JPG	4288x2848	4783.2 kB

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena