

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.06.2018 14:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.06.2018 17:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

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

Poznámky k pozorování



Konvektivní činnost se začala v okolí stanice rozvíjet okolo 13 UTC, byla však značnou dobu elektricky neaktivní. První buňka projevila elektrickou činnost okolo 14:30 UTC u Náchoda (neslyšitelná), druhá krátce po 14:45 UTC u Žacléře (hrom slyšitelný). Pohyb severní multicely pokračoval dále přes Broumovský výběžek v JV směru ve vzdálenosti cca 20 km od stanice. Bouřka stanici nijak neovlivnila, bylo slyšitelné pouze slabé vzdálené hřmění. Okolo 15:40 UTC dosáhla jižně od Broumova odrazivosti přes 60 dBZ. Po 16 UTC aktivní nová buňka severně od Náchoda (cca 15 km od stanice), která stagnovala na místě téměř hodinu a po 17 UTC se začala pozvolna odsouvat dále k JV mimo okruh pozorovatelnosti a slyšitelnosti.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-06-02.png	277.5 kB
	2018-06-02_graf.png	53.2 kB