

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52471	Zeměpisná délka	16.03852
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	16.08.2023 15:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.08.2023 17:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.4 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	10.0 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	Přívalové 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



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Okolo 14 UTC začalo v labilním vzduchu docházet k rozvoji výraznější konvekce v blízkém okolí stanice. Jedna z konvektivních buněk, vzdálená 20 km SV od stanice vykazala po 15:15 UTC elektrickou aktivitu. Postupně se sice přibližovala do prostoru stanice, před jeho dosažením však díky velmi nízké rychlosti pohybu začala slábnout a zanikat. K finálnímu rozpadu multicelárního komplexu došlo okolo 17:20 UTC. Stanice nebyla zasažena srážkami, pouze se projevil outflow ze zanikající bouřky krátce po 16 UTC (max. náraz 5,4 m/s SV směru).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-16AB_graf.png	175.4 kB
	2023-08-16B.png	272.1 kB