

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)	11.06.2018 23:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.06.2018 02:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	19.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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

V rámci zvlhčené studené fronty postupoval v noci z 11. na 12. června 2018 přes Česko od jihozápadu k severovýchodu rozsáhlý MCS. Do prostoru severovýchodních Čech dorazil spíše ve fázi slábnutí a rozpadu, takže nepřinesl žádné výrazné projevy, vyjma většího srážkového úhrnu.



První blýskavice byly pozorovatelné již 11. června ve 21:45 UTC ze vzdálenosti okolo 100 km na JZ. První hřmění bylo slyšitelné ve 23:20 UTC ze vzdálenosti přes 30 km. Slabé srážky (krápní) začaly vypadávat ve 23:25, o 5 minut později začal slabý trvalý déšť, který zesílil po 23:40 (intenzita k 40 mm/h). Největší elektrická aktivita se vyskytovala na čele systému mezi 23:20 a 0:00 UTC. Poté následovalo centrum systému s vydatnými trvalými srážkami a vnořenou elektrickou aktivitou, která dočasně opět zesílila mezi 0:25 a 1:25 UTC. Vyskytlo se i několik CG+ výbojů, nejbližší blesk uhořel ve vzdálenosti cca 2 km. Po 1:25 UTC elektrická aktivita v širším okolí vyhasla, srážky spojené se systémem pokračovaly do 2:45 UTC (19,5 mm). Slabý déšť se vyskytoval i poté, do 6:00 UTC spadlo celkem 21,7 mm srážek.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-06-12.png	240.9 kB
	2018-06-12_graf.png	48.4 kB