

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	26.07.2021 15:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.07.2021 17:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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>V rámci studené vlníci se studené fronty vznikaly v odpoledních hodinách četné bouřky postupující zvolna k severovýchodu. Jednalo se převážně o izolované pulzní single a multicely. Výrazný komplex směřoval do prostoru stanice, ale při dalším postupu slábl a rozpadal se. V 15:10 došlo k zakrytí slunce kovadlinou blížících se bouřek, v 15:35 bylo slyšitelné první hřmění (na vzdálenost cca 30 km). Slabé srážky začaly vypadávat v 15:55 UTC, kdy se již bouřka zjevně rozpadala. Mezi 16:15 a 16:35 došlo k několika blízkým CG výbojům ve vzdálenosti 3 - 4 km (16:15:34, 16:19:53 a 16:31:34). Zároveň vypadávaly srážky o intenzitě lehce přes 4 mm/hod. Srážky ustaly před 17:15 UTC, kdy též zcela vyhasla elektrická aktivita v okolí stanice.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2021-07-26A.png	258.5 kB
	2021-07-26AB_graf.png	156.7 kB