

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)	04.06.2020 22:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.06.2020 22:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
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	6.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.2 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	Ano
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



Multicelární bouřka na studené frontě (již degradovaná squall line) se přiblížila od JZ do prostoru stanice již po 20:30 UTC. S ohledem na její pohyb pod ostrým úhlem vůči podélné ose celého systému trvalo další přiblížení poměrně dlouho. Srážky začaly vypadávat již před čelem systému okolo 21:30 UTC. Čelo přešlo krátce po 22 UT, vrchol intenzity srážek (okolo 40 mm/h) nastal mezi 22:15 a 22:35 UTC. Ve stejnou dobu došlo též k nejbližším výbojům (22:21:20 CG cca 1200 metrů daleko). Poslední blesk s hromem zaznamenaný ve 22:40 UTC, poté odsun bouře mimo doslech. Vítr v bouřce slabý (max. 4,9 m/s) bez výraznějšího vrcholu. Slabé srážky pak pokračovaly i v týlové části systému.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-06-05.png	258.1 kB
	2020-06-05_graf.png	116.7 kB