

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	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.04.2017 23:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.04.2017 01:05
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	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	sever	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.0 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	3.9 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, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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



Multicelární bouřka na studené frontě postupovala nad místo pozorování od jihozápadu ve směru své podélné osy (proto byla poměrně dlouhého trvání). První vzdálené hřmění bylo slyšitelné okolo 23:05 UTC, ve 23:30 začaly vypadávat srážky o intenzitě až 18 mm/h. Ve stejném čase se vyskytnuly nejbližší bleskové výboje (1,2 km vzdálené). V naprosté většině případů se jednalo o CC a IC blesky bílé až nafialovělé barvy. Po 23:50 docházelo ke slábnutí srážek, aktivní buňky začaly postupovat spíše JV od místa pozorování. V 0:15 došlo ke krátkému vzplanutí bleskové činnosti v bližším okolí. Poté již pouze slábnutí aktivity (za velmi slabých srážek) - k vyhasnutí bouřkové činnosti došlo okolo 1:05 UTC. V poslední fázi existovala tato bouřka souběžně s další multicelou, pohybující se cca 15 km západně od místa pozorování.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-04-03A.png	255.4 kB
	2017-04-03AB.gif	15.6 kB