

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)	30.05.2017 14:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.05.2017 15:55
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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



<p>Třetí multicelární bouřka postupující od západu se projevila prvním slyšitelným hřměním ve 14:15 UTC. V průběhu jejího přibližování došlo okolo 14:30 k tvorbě nové buňky v prostoru České Skalice (jižně od stanice). V tomto směru následně probíhala většina bleskové aktivity. Ve 14:40 začaly vypadávat slabé srážky, které trvaly až od 15:20 - celkem spadlo 0,7 mm deště. K bližším výbojům došlo po 14:44, mezi 14:50 a 14:55 se vyskytly 2 CG+ výboje doprovázené velmi hlučným hromem. Bouřka se pak velmi zvolna vzdalovala k východu, mimo okruh slyšitelnosti se dostala po 15:55 UTC.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P5300507.JPG	1024x768	226.7 kB
---	--------------	----------	----------

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

	2017-05-30ABC.gif	37.1 kB
	2017-05-30C.png	274.6 kB