

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 Svatonovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.07.2014 16:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.07.2014 17:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	8.2 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	1.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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>Multicelární bouřka postupující od jihovýchodu k severozápadu, místo pozorování minula západním směrem. Od 16:00 UTC slyšitelné hromy, po celou dobu však nebyl pozorován jediný blesk, přestože detekovány byly i výboje ve vzdálenosti okolo 5 km. Zpočátku pozorovatelný arcus, který se s blížícím se okrajem bouřky rozpadl v masu turbulentní oblačnosti. V 16:10 začala vznikat další konvektivní buňka za místem pozorování ve směru postupu bouřkového systému a záhy začala být i elektricky aktivní. Srážky začaly vypadávat v 16:15 UTC, mezi 16:30 a 17:15 pak slabě přšelo. Zpočátku silnější vítr zvolna zcela uleh. Poslední hrom byl slyšitelný v 17:22 UTC a poté se bouřka odsunula mimo oblast pozorování. Teplota v průběhu bouřky klesla z +22,5°C v 16:00 na +18,2°C v 16:45 UTC.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-07-08B.gif	17.3 kB
	2014-07-08B.png	253.8 kB