

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	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.07.2015 11:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.07.2015 12:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	8.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 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	Přivalové 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, jenže vznikla na čele rozpadajícího se srážkového pásma postupujícího od severozápadu. Znovuoživená konvekce začala startovat již v 9:45 UTC v prostoru Liberecka, Jizerských hor a Krkonoš, zprvu jako elektricky neaktivní. Elektrická aktivita se vyskytla první okolo 10:30 UTC, přičemž první hrom z prostoru Polska u Adršpachu byl v místě pozorování slyšitelný v 11:20. V 11:40 došlo k vývoji další konvektivní buňky nad Stárkovem, která vyprodukovala nejbližší výboje. Srážkami nebylo místo pozorování zasaženo, po 11:30 UTC se pouze projevil výtok chladnějšího vzduchu z bouřky, který spolu s oblačností způsobil pokles teploty o přibližně 4°C. Bouřka se posléze odsunula dále k jihovýchodu nad Orlického hory, kde pokračovala ve své aktivitě.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2015-07-05.gif	14.2 kB
	2015-07-05.png	257.6 kB