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	**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, 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 oprvé 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.

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