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)	**02.07.2016 13:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**02.07.2016 15:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.5** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**25.0** km	**Směr od stanoviště**	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.2** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi slabá** - neměřitelné množství	**Srážky - celkový úhrn**	**0.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**10.0** 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

Dlouhotrvající multicelární bouřka na studené frontě míjela místo pozorování východním směrem. Kromě neměřitelných srážek po dobu cca 5 minut místo pozorování nijak neovlivnila. První hrom slyšitelný v 13:30 UTC, většina výbojů byla vzdálena natolik, že nebyly pozorovatelné. Okolo 13:55 UTC vzniklo v rámci postupujícího bouřkového pásma jádro poněkud západněji, výboje v něm byly vzdáleny okolo 10 km. Strukturu nevykazovala bouřka žádnou - pouze jednolitý tmavý oblak na J až JV obzoru. Okolo 14:20 UTC se začala formovat další buňka východně od místa pozorování (cca 5 km), ale než začala být elektricky aktivní, odsunula se cca o 20 km severněji. Poté již elektrická aktivita ve vzdálenosti do 25 km vyhasla (okolo 15:00 UTC).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-07-02.gif	15.3 kB
	2016-07-02.png	262.2 kB