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)	**05.08.2015 05:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**05.08.2015 07:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.5** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**1.5** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**1.2** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**7.0** 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

Bouřka na slábnoucí studené frontě, která přes místo pozorování přešla ve formě neaktivní přeháňky a až poté se vyskytla elektrická aktivita. Konvekce započala v 5:15 UTC v prostoru Maršova u Úpice a při svém dalším postupu se buňka šířila k jihu i severu. V místě pozorování začaly vypadávat srážky v 5:30, zcela ustaly o cca 30 minut později. Celkem spadlo 1,2 mm srážek, ucpaný odtok srážkoměru měl za následek pouhých 0,2 mm odměřených automatickou stanicí. První elektrická aktivita se projevila hromem v 6:20, dle detekce byl výboj cca 7 km vzdálený (žádný blesk nebyl přímo pozorován). Bouřka pak postupovala dále k východu a byla aktivní především v oblasti Náchoda a Broumova. Mimo okruh pozorování se dostala okolo 7:00 UTC

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2015-08-05.gif	15.9 kB
	2015-08-05.png	248.4 kB