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)	**08.07.2015 00:25**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**08.07.2015 02:25**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	MCS	**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	severozápad	**Vítr - směr po změně**	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**3.8** 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**	**5.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Silná** (360-720 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**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

Pozorovatel nebyl v době výskytu bouřky přítomen - proběhla pouze přístrojová měření. Jednalo se o MCS ve stádiu slábnutí, s velkým počtem CC blesků a relativně nízkou intenzitou srážek. Síla větru byla proti jiným částem republiky velmi nízká. Okolo 00:25 UTC se před samotným hlavním čelem bouře vytvořil "předvoj" u Náchoda a spadlo z něj neměřitelné množství srážek. Samotné čelo bouřek přešlo v 0:50 UTC, doprovázené skokovým zesílením větru a intenzivnějšími srážkami. Druhá vlna srážek přešla okolo 1:30 UTC. Po 2:15 ustala elektrická aktivita v týlové části MCS, ve 2:25 i srážková činnost.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2015-07-08AB.gif	13.1 kB
	2015-07-08B.png	253.9 kB