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)	**05.08.2012 23:05**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**06.08.2012 00:15**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
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**	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.4** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Slabá** - 0.1 až 2.5 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**1.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**5.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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

Rozpadající se MCS, postupující od JZ z vnitrozemí Čech. Od 22:40 UTC pozorovatelné zesilující blýskavice nad J až JZ obzorem. Ve 23:05 slyšitelné první slabé hřmění a další blýskavice na JZ - světlo zábleskú prozařovalo oblohu natolik, že byl viditelný slabý shelf cloud (pásmovitá struktura). Teplota zaznamenala přes samotnou bouřkou vzestup: z +16,8°C ve 23:00 na +19,3°C ve 23:38, poté pouze pozvolna klesala. Ve 23:12 se začal zvedat vítr, který se rychle stočil ze SZ na V a ve 23:17 dosáhl nárazu 5,4 m/s. Poté rychle zeslábl až ulehl. Ve 23:20 se vyskytl větší počet vzdálených, ale hlučných hromů, došlo k výboji ve vzdálenosti kolem 5 km. Ve stejné době se vytvořila slabá buňka nad místem pozorování, ze které mezi 23:21 a 23:25 vypadávaly řídce velké kapky deště. Od 23:26 pak začalo slabě pršet, ve 23:30 pak srážky zcela ustaly. Hlavní srážkové pásmo začalo přecházet až po půlnoci UTC a srážky vypadávaly až do 0:30 - celkem spadlo 1,0 mm. Elektrická aktivita rychle slábla, ve 23:45 uhodil poslední blízký CG+ blesk, doprovázený velmi silným hromem a otřesy země. Aktivita celého komplexu zanikla okolo 0:15 UTC a poté již vypadávaly pouze slabé zbytkové srážky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-08-06.gif	13.8 kB