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)	**04.08.2013 08:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**04.08.2013 08:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.3** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**20.0** km	**Směr od stanoviště**	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	severozápad	**Vítr - směr po změně**	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**3.1** 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	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**20.0** 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

V průběhu noci v neděli 4. srpna 2013 přecházelo přes západní půli Čech výrazné bouřkové pásmo, které se nad ránem transformovalo v MCS a opustilo republiku v prostoru Jizerských hor a Krkonoš. Z tohoto systému byla okolo 4:20 pozorovatelná blýskavice bez doprovodného hřmění (elektrická aktivita byla vzdálena cca 25 km). S tímto systémem byla též spojena outflow boundary, která přes místo pozorování přešla ve 3:32 UTC, doprovázena větrem s maximálním nárazem 8,0 m/s. Zároveň došlo k dočasnému vzestupu teploty o 2,5°C.

Jihovýchodně, na západním okraji Vysočiny, došlo ke vzniku dalšího komplexu bouřek, jenž se též rychle transformoval do formy "menšího" MCS. Následně prošel JV od místa pozorování, v němž se projevil po 8:00 UTC třemi hromy, ztemněním východního obzoru a neměřitelnými srážkami. Následně se odsunul do prostoru polského Kladska.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2013-08-04.gif	14.9 kB