

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	Děšť		
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

<p>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 blyškovice 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.</p> <p>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.</p>
--

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
---	--------------------------------	---------