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)	**02.08.2012 20:50**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**02.08.2012 21:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**15.0** km	**Směr od stanoviště**	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.4** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**10.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá, Fialová
		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

Multicelární bouřka postupující od jihozápadu k severovýchodu přes východní část Krkonoš. Od 19:50 UTC pozorovatelné blýskavice na Z až SZ obzoru s kadencí dosahující až 1 blesk za 3 sekundy. Ve 20:50 UTC se systém přiblížil natolik, že bylo slyšitelné slabé hřmění, k nejbližšímu výboji došlo ve vzdálenosti 10 km západním směrem. Ve 20:59 se zvedl vítr západního směru, pozvolna zesilující a především zvyšující teplotu - z +19,0°C ve 20:59 až na +22,1°C ve 21:21 UTC. Teplota poté na této hodnotě stagnovala až do 22:00 UTC, kdy začala pozvolna klesat. Po 21:05 se na JV křídle systému začalo vytvářet nové bouřkové jádro, ale zesláblo a rozpadlo se dříve, než zasáhlo místo pozorování. Díky tomu zde nespadly žádné srážky. Po 21:50 se bouřka dostala mimo okruh pozorování.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-08-02.gif	11.4 kB