

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

<p>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.</p>

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