

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 Svatonovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	07.07.2014 13:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.07.2014 14:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 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>Multicelární orograficky podmíněná bouřka vznikla již před 12:00 UTC v oblasti Krkonoš. Konvekce se pak šířila dále po východním křídle oblasti, až po 13:00 UTC zasáhla sledovaný prostor. Vzhledem k tomu, že k růstu a vývoji bouřkových buněk docházelo ve směru po větru od místa pozorování, bouřka ho nijak neovlivnila svou oblačností, větrem či srážkami. Blesky nebyly pozorovány, pouze bylo slyšitelných cca 10 slabých vzdálených hromů. Po odpoutání se bouřek od Krkonoš a jejich dalšímu postupu do Polska přešla přes místo pozorování ve 14:15 UTC nevýrazná outflow boundary.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-07-07.gif	16.7 kB
	2014-07-07.png	266.3 kB