

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)	24.05.2016 11:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.05.2016 13:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.6 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 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	Přivalové 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>Bouřka se vyskytla v nepřítomnosti pozorovatele - provedena pouze přístrojová měření. Multicelární bouřkový komplex začal vznikat okolo 11 UTC J až JZ od místa pozorování. Elektrická aktivita započala v 11:35 UTC, byla velmi vysoká (okolo 500 výbojů ve vzdálenosti do 20 km). Bouřka místo pozorování ovlivnila pouze zesílením větru a oblačností, jenž způsobila pokles teploty, srážky se nevyskytly. V rámci této multicely se ve 12:02 vyskytlo ve vzdálenosti 8,5 km nad obcí Červená Hora tornádo (viz. http://tornada-cz.cz/pripady/cervena-hora-okr-nachod:a188.htm). Bouřka se posléze postupně vzdálila na západu, po 13:35 UTC mimo dosah pozorování (v té době však stále aktivní).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-05-24A.png	261.1 kB
	2016-05-24AB.gif	15.9 kB