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	**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

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).

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