

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)	26.07.2016 10:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.07.2016 11:40
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	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 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



Multicelární bouřka, která se rozvíjela z přeháňky během přechodu nad místem pozorování a dosáhla elektrické aktivity až po přechodu místa pozorování. Slabé srážky začaly vypadávat okolo 10:40 UTC, k jejich zesílení došlo po 10:55, kdy dosáhly intenzity až k 30 mm/h. Po 11:02 UTC srážky téměř ustaly, pouze slabě přšelo z kovadliny bouřky. Elektrická aktivita začala po 11:05 UTC - blesky nebyly pozorovány, ale bylo slyšitelných okolo 10 hromů. Dle detekce byl nejbližší výboj vzdálen okolo 4 km (čemuž odpovídala i hlučnost hromu). Vítr dočasně zesílil po přechodu srážkového pásma. Srážky a oblačnost výrazně snížily teplotu - z +28,8°C v 10:28 UTC až na +21,0°C v 11:28 UTC. Bouřka ve své aktivní fázi poté postupovala dále k jihu, po 11:30 UTC však elektrická aktivita opět vyhasla.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-07-26.gif	15.4 kB
	2016-07-26.png	304.6 kB