

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.07.2019 11:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.07.2019 12:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V blízkosti vlnící se studené fronty začalo okolo 11:15 UTC docházet k orograficky podmíněné iniciaci konvekce JV od stanice. Nad jižní částí Broumovska vzniklo několik izolovaných buněk, zpočátku elektricky neaktivních. První výboj byl detekován kolem 11:45 UTC 10 km VJV od stanice. V přibližně stejnou dobu se začala rozbíjet další buňka západně od stanice, která se později spojila s výše uvedenou. Západní buňka začala být aktivní ve 12 UTC. Zatímco východní část spojeného systému vyhasla, aktivita na Z až JZ od stanice byla četnější. S ohledem na pohyb k jihozápadu se obě aktivní jádra stanice vyhnuly, tudíž byly zaznamenány pouze neměřitelné srážky. A to i přes to, že ve 12:25 začala vznikat další (neaktivní) buňka přímo nad stanicí. Po 12:40 UTC se systém dostal mimo hranici slyšitelnosti hřmění (byl v té době stále aktivní).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-07-29A.png	279.6 kB
	2019-07-29A_graf.png	45.1 kB