

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)	19.08.2019 02:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.08.2019 02:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.2 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	3.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový

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>V druhé polovině noci na 19. srpna 2019 se do rpostoru stanice přiblížil po 1:30 UTC rozsáhlejší multicelární systém, jenž byl již dlouhodobě elektricky aktivní. Ve stejnou dobu začaly na jeho jižním okraji vznikat nové konvektivní buňky, které vykazaly záhy i elektrickou aktivitu. Ve 2 UTC se bouřka dostala na doslech. Zprvu slabé, posléze zesilující srážky začaly padat okolo 2:15 UTC. Ve stejné době vrcholila elektrická aktivita silnými výboji ve 2:12 (pravděpodobně CG+) a 2:20:57 UTC (pravděpodobně CG- 4 km daleko od stanice SZ směrem). Srážky dosáhly nejvyšší intenzity 25 mm/h ve 2:30 UTC (přechoj bouřky nad stanicí). Poté zvolna slábly a do 3 UTC zcela ustaly. Poslední elektrická aktivita systému byla detekována okolo 2:25 UTC a poté vyhasla. Rozpadající se srážková oblačnost se odsunula dále k SV.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-19ABC_graf.png	38.5 kB
	2019-08-19B.png	254.4 kB