

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52478	Zeměpisná délka	16.03846
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.08.2023 22:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.08.2023 03:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	1.8 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	3.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		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>Výrazný noční bouřkový komplex s dlouhou životností, postupující ve své podélné ose od jihozápadu. Do prostoru stanice se přiblížil po 22 UTC, první hřmení slyšitelné ve 22:30 UTC z vůdčí buňky systému, míjející stanici jižním směrem. Vyskytly se velmi slabé srážky za bezvětří. Celý bouřkový systém byl extrémně elektricky aktivní, ve špičce obloha zářila téměř nepřetržitě. Celý systém postupoval podél stanice cca 10-15 jižně, po 23:30 UTC začal strácat striktně lineární strukturu. Mezi 0:10 a 1:00 UTC vypadávaly znovu slabé srážky. Po 1:25 UTC se přiblížil závěrečný sektor systému se silnější bleskovou i srážkovou aktivitou. Přes stanici přešel okolo 2:20 UTC, doprovázen slabým větrem a srážkami o intenzitě do 20 mm/h. V týlové části bouřky četný výskyt CG+ výbojů. Mimo okruh slyšitelnosti se stále aktivní bouřka odsunula po 3:30 UTC. V sezóně 2023 se zatím jednalo o jednoznačně elektricky neaktivnější bouři, produkující vydatné přívalové srážky (Jaroměř až 80 mm).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-08-14.png	248.9 kB
	2023-08-14_anim.gif	11783.6 kB
	2023-08-14_graf.png	146.9 kB