

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.05.2017 19:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.05.2017 20:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	2.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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>Shluk multicel postupoval v rámci linie konvergence podél polské strany Krkonoš, kde si udržoval poměrně vysokou elektrickou aktivitu, ačkoliv většina výbojů byla typu CC. V 19:20 UTC se první z buněk, postoupivší do prostoru Broumovska dostala na hranici slyšitelnosti hromu. Okolo 19:30 se začala vytvářet nová buňka severovýchodně od hřebenu Jestřebích hor, ale během 15 minut zcela zanikla, aniž by vyprodukovala jediný výboj. Přibližně ve stejné době byl proti světlému obzoru po západu Slunce pozorovatelný na SZ "stvol" buňky nad Krkonošemi, prosvěcovaný CC výboji. V 19:35 UTC začaly vypadávat slabé srážky z kovadliny, v 19:54 pak došlo k nejbližšímu výboji ve vzdálenosti cca 6 km na SZ od stanice. Slabé srážky pokračovaly i nadále až do 20:25 UTC, kdy celá západní část bouřkového komplexu vyhasla. Bouřková činnost pokračovala pouze hluboko nad polským Kladskem, mimo okruh pozorování. Na stanici se tedy rozpadající se bouřka projevila slabým deštěm o úhrnu 0,5 mm. Na větrné podmínky neměla vůbec žádný vliv.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-05-29.gif	30.3 kB
	2017-05-29.png	253.9 kB