

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	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	15.08.2020 13:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.08.2020 15:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.5 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	9.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.2 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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 rámci teplé a vlhké vzduchové hmoty docházelo k vývoji četné konvekce, včetně bouřkové. V bližším okolí stanice začalo docházet k rozvoji přeháněk a bouřek po 12:15 UTC. První vzdálený hrom z buňky vzdálené 15 km severně byl slyšitelný po 13:20 UTC. V bezprostředním okolí stanice začala bouřková činnost okolo 13:50 UTC. Od 14 UTC vypadávaly slabé srážky z okraje bouřky, nacházející se JV od stanice. Ve 14:14 zaznamenán výboj cca 3 km daleko. Okolo 14:30 došlo ke spojení okolních buněk v souvislý komplex, intenzita srážek dosáhla maxima (40 mm/h). Ve 14:43 nejbližší výboj ve vzdálenosti 1,2 km. Srážky stále intenzivní až do 15 UTC. V 15:01 UTC výrazný CG+ výboj s hlučným hromem. Po 15:10 pouze slabý déšť, později jen krápní z kovadliny. Elektrická aktivita vyhasla po 15:30 nad Trutnovem. Celkově byl pohyb systému velmi pomalý, spíše stagnoval na místě. Po 15:45 UTC celý komplex zanikl a rozpadl se.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-08-15.png	283.1 kB
	2020-08-15_anim.gif	6036.0 kB
	2020-08-15_graf.png	112.3 kB