

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Gorný, gorny.david@email.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.70783	Zeměpisná délka	18.53994
Lokalita	Třanovice	Okres	Frýdek-Místek
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.08.2019 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.08.2019 16:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	1.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech






Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřka se vyznačovala vysokou elektrickou aktivitou. Produkovala velké množství CG blesků, které často nebyly schovány ve srážkách, ale krásně vidět. Ze svého stanoviště jsem koukal původně na dva bouřková jádra, ale jedno časem zaniklo. Vytvořila se ale parádní turbulentní oblačnost. Po přechodu jádra bouře jsem registroval velké množství CC blesků, které lítaly v kovadině - byly k vidění i úkazkové crawlery. V konečném stádiu bouřka vyprodukovala pár CG+ blesků. Dle informací od pozorovatelů z jádra bouře, se krátkodobě vyskytl silnější déšť, na některých místech byly registrovány menší krupky (bez fotodokumentace).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		0.jpg	1152x768	93.1 kB
		2.jpg	1129x768	95.6 kB
		3.jpg	1152x768	57.2 kB
		4.jpg	1152x768	75.4 kB
		5.jpg	1152x768	68.7 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena