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 kovadlině - 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