

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Fedor, fanthom1583@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.11810	Zeměpisná délka	21.52010
Lokalita	Giraltovce	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.06.2021 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.06.2021 17:05
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech




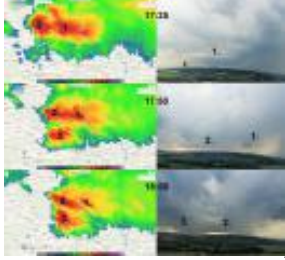
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Vznik severne od Čergova, následne postup na juhovýchod. Nad Čergovom sa cca o 15:00 UTC vytvorila nová supercela, ktorá spôsobila postupný zánik tej prvej. Súbežne bolo možné vidieť 2 pravotočivé mezocyklóny vedľa seba - jedna už v štádiu rozpadu. Približne o 16:00 UTC sa na prednej strane druhej bunky vytvorila nová supercela, ktorá jej odrezala vtok do jej výstupného prúdu. Nová, 3. supercela sa už propagovala opačným smerom, na sever, kde postupne zanikla. Priniesla len 0,4 mm. Severne od pozorovacieho miesta sa ale na prvej a druhej supercele vyskytovali mohutné krupobitia.</p> <p>Časozber rozpadu prvej supercely: https://www.youtube.com/watch?v=eXrQthlH6gU</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_6785.jpg	1152x768	141.2 kB
	IMG_6790.jpg	1152x768	115.0 kB
	IMG_6792.jpg	1152x768	119.2 kB
	vyvoj_sc_final.jpg	838x768	198.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena