

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)	11.08.2021 13:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.08.2021 13:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	supercela	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	3.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	6.0 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 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


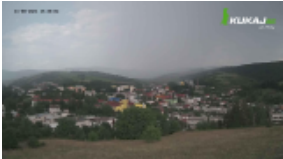


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Vznik nad Čergovom, spočiatku postup na východ, nad Bardejovom následne odklon vpravo od prevládajúceho postupu. Tesne pred pozorovacím miestom dosahovala bunka vysokú radarovú odrazivosť (Cmax 65 dBZ), načo následne došlo k vypadnutiu zrážok v blízkosti pozorovacieho miesta a prudkému poklesu odrazivosti (Cmax okolo 55 dBZ behom 10 minút). Úhrn bol relatívne nízky, no prudký a krátkotrvajúci s menšími krúpmami v úvodnej fáze vzniku zrážkovej steny. Spadlo 6 mm s 5 min intenzitou 52 mm/h. Bunka sa následne zregenerovala a pokračovala ďalej na juhovýchod. Vyprodukovala len 2 výboje nezachytené detekciou.</p> <p>timelapse: https://www.facebook.com/1448390038759075/videos/208468791238887/</p> <p>Snímky použité od: kukaj.se, shmu.sk</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	1524.png	1280x720	897.6 kB
	1530.png	1280x720	731.7 kB
	1532.png	1280x720	296.6 kB
	1540.png	1280x720	504.1 kB

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

	1525.png	854.5 kB
	1530.png	840.3 kB
	1535.png	839.5 kB
	1540.png	849.8 kB
	nowrain.png	29.1 kB