

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	Gíraltovce	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.08.2021 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.08.2021 14:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	7.8 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	10.1 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	7.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.3 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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

Vznik mezi Levočskými vrchmi a Čergovem. Približne 30 min od vzniku južne od Čergova viditeľný odklon na radare v pravo. Z pozorovacieho miesta bolo vidieť veľmi dobre separované výstupné a zostupné prúdy bunky ako aj hustú, svetlo-bielo zafarbenú zrážkovú stenu, zatočenú pri povrchu (pravdepodobne downburst).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20210804_162151_stitch.jpg	1280x669	141.0 kB
	IMG_20210804_162359_stitch.jpg	1280x547	107.7 kB

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

	nowwind.png	71.3 kB
	nowwinddir.png	42.7 kB