

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)	14.08.2022 12:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.08.2022 14:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	12.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek			

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.8 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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Iniciácia v oblasti Karpát východne od pozorovacieho miesta a následná lineárna propagácia západným smerom. Pred pozorovacím miestom rozpad línie a zosilnenie bunky severne od pozorovacieho miesta, ktorá prechádzala od Stropkova smerom na Bardejov a mohla byť supercelárna. Viditeľný bol dobre separovaný výstupný s wall cloudom a zostupný prúd, pri ktorom sa mohol v čase okolo 13:30 UTC vyskytnúť downburst - záznam s kamery zobrazuje v tom čase zatočenie zrážkovej steny pri povrchu a následné prehnutie bunky v smere postupu vplyvom silného outflowu na radare so zmenou propoagácie viacej smerom na SZ. V rovnakom čase zaznamenané najsilnejšie nárazy vetra nad pozorovacím miestom. Na zadnej strane systému spozorované mammaty.
timelapse: https://www.facebook.com/watch/?v=1166760993873241

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena