

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)	26.07.2021 21:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.07.2021 22:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.2 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová, 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	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Supercela postupující z juhozápadu vo večerných hodinách. Miesto vzniku približne v oblasti Moldavy nad Bodvou. Na radare vykazovala charakteristické črty v podobe odklonu postupu, štiepenia, veľmi dlhej životnosti a dlhodobo vysokej odrazivosti, čo svedčí o veľmi perzistentnom výstupnom prúde. V obci Detrik vyprodukovala 3 cm krúpy. Z pozorovacieho miesta bolo vidieť výrazný wall cloud.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_7098.jpg	1152x768	175.2 kB
	IMG_7101.jpg	1152x768	210.0 kB
	IMG_7112.jpg	1152x768	169.1 kB
	IMG_7116.jpg	1152x768	189.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena