

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	Okres Svidník
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.06.2017 11:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.06.2017 12:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.3 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	jih	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	10.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	14.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.2 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech


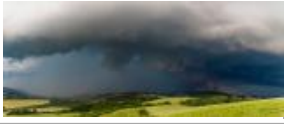


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ano

Poznámky k pozorování

HP supercela, ktorej okraj prešiel pozorovacím miestom. Zaznamenaný úhrn 14 mm s intenzitou 75.6 mm/h. Len 5 km východne od pozorovacieho miesta, kde prechádzal FFD supercely sa vyskytlo intenzívne krupobitie s maximálnym priemerom krúp približne 5 cm. Búrka v tejto oblasti vyprodukovala aj downburst s prívalovými zrážkami a na radare dosahovala extrémne vysokú hodnotu odrazivosti - pravdepodobne až 73 dBz. Radarová animácia (viď od 1:30): https://www.youtube.com/watch?v=xrdkVjtrOK Video zachytávajúce príchod búrky ponad Giraltovce (pozorovacie miesto) a prieskum škôd v oblasti zasiahnutej krupobitím (Valkovce): https://www.youtube.com/watch?v=dvZqSyNNEYy Viac fotiek: https://www.facebook.com/pg/Po%C4%8Dasie-Giraltovce-1448390038759075/photos/?tab=album&album_id=1906426766288731 Radarové charakteristiky bunky: https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1581047258635508&id=132018136871768

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_7967.jpg	1000x666	171.3 kB
	IMG_7970_stitch.jpg	1280x534	113.9 kB
	IMG_7996.jpg	1000x666	464.8 kB
	IMG_8007.jpg	1000x666	483.7 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena