

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)	13.07.2016 12:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.07.2016 13:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	9.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	40.0 mm
Kroupy - trvání	15.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.1 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

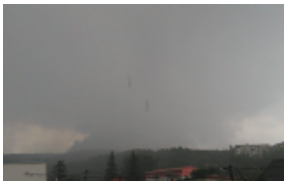
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ano

Poznámky k pozorování



<p>Supercela s výrazným črtami na radare. Mezocyklóna přešla přímo pozorovacím místem o 14:55 (12:55 UTC) pričom stanica zaznamenala mierny pokles tlaku.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=bz0h-PvStyQ</p> <p>radarová animácia:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=5UTx_Frp_UM</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	32.png	960x609	392.6 kB
---	------------------------	---------	----------

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

	tlak13.7.2016.png	10.0 kB
	zrazky13.7.2016.png	9.6 kB