

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Halada, halada.tom4@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.34290	Zeměpisná délka	17.57330
Lokalita	Hrnčiarovce nad Parnou	Okres	Okres Trnava
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.08.2017 20:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.08.2017 21:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	9 Bft - silný víchr	Vítr - max. náraz	28.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

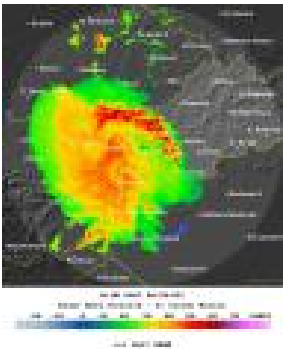
Poznámky k pozorování

Najsilnější búrka, odedky sledujem počasie. Lína, ktorá sa neskôr zmenila v Bow Echo priniesla do okolia výrazne silný vietor, ktorý v nárazoch presahoval 25 m/s, vela popadaných stromov či polámaných vela haluzí. Zrážková činnosť bola intenzívna, bohužiaľ po veľmi blízkom zásahu bleskom (odniesol si to práve sused) mi nejde zrážkomer a ani vetromer. Príchod bol imponantný, obrovský shelf cloud nasvecovaný bleskami, neskôr som v dialke počul hrmot a buchot, a vedel som, že toto hromy niesú, ale vietor. Vietor bol tak silný že sme sa báli o strechu nad hlavou, nakoľko nám prefukovalo popod strechu a celé trámy, ktoré držia strechu sa triasli. Dážď bol veľmi silný, dokonca sa vyskytli aj menšie krúpy, na bolo ich málo. Moja stanica namerala 91 km/h (bohužiaľ anemometer je mierne krytý stromami), zobrať som do úvahy náraz, ktorý nameral kamoš a ten bol 28,3 m/s. Počas búrky nešiel prúd, pouličné osvetlenie, a po búrke doslova spúšť. V meste Trnava bolo niekoľko ulíc, kde to bolo až posiate popadanými stromami, hasiči doteraz húkajú(11 hodín po búrke) a odstraňujú škody napáchané búrkou.

Zrážky som uviedol 0,0 mm z toho dôvodu, že sa mi porúchal zrážkomer počas blízkeho úderu blesku, takže bohužiaľ info o spadnutých zrážkach nemám.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	20733061_1342502579195811_481653518_n.jpg	512x642	105.9 kB
---	---	---------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena