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)	**13.04.2016 22:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**14.04.2016 00:30**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.5** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	MCS	**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	severovýchod	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**6 Bft** - silný vítr	**Vítr - max. náraz**	**18.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**25.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Silná** (360-720 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Modrá
		Typ CC blesků	Čárový

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**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Od 20:30 som pozoroval blýskavicu smerom na JZ, Búrka postupovala od JZ smerom cez moje pozorovacie stanovisko dalej na SV. Zrážky boli najprv slabého charakteru, intenzita do 2 mm/hr. Neskôr okolo 23 hodiny začalo silno pršať. Dážď naberal na intenzite. Maximálna intenzita dosiahla 118 mm/hr, kanalizácie, odkvapy nestíhali brať vodu. Do toho dažďa sa pridal aj dosť silný vietor, ktorý v priemere dosahoval aj cez 10 m/s, no nárazy boli o dosť vyššie, ojedinele dosiahli až 18 m/s. Dunivé hromy bolo počuť od 21 hodiny do 2 hodiny v noci.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	13-14.4.png	27.3 kB