Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Vladimír Večeřa,**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.17840	**Zeměpisná délka**	17.51760
Lokalita	Napajedla	**Okres**	Zlín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**29.05.2013 20:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**29.05.2013 21:30**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.5** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**1.0** km	**Směr od stanoviště**	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jih	**Vítr - směr po změně**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**5 Bft** - čerstvý vítr	**Vítr - max. náraz**	**14.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**7.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Slabá** (6-12 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá, Oranžová
		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	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

Multicela vznikla severně od Bratislavy a táhla se zřejmě v rámci linie konvergence, která započala o pár desítek minut mezi Břeclavý a Brnem. K této linii konvergence se pak přidala buňka severně od Bratislavy, která se dál ve svém postupu k severu propojila. Intenzita bouřky byla na blesky proměnlivá.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	blesk_1.jpg	1153x768	91.8 kB
	blesk_5.jpg	1153x768	98.4 kB

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

	srazky-1den.png	4.8 kB
	teplota-1den.png	6.4 kB