Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Jan Švarc, svarja@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.27340	**Zeměpisná délka**	16.97210
Lokalita	Vyškov	**Okres**	Vyškov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**06.08.2012 19:40**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**06.08.2012 21:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.2** 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	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**15.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Silná** (360-720 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá, Oranžová
		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**	**Ano**
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	**Ano**	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	**Ano**
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

MCS postupující od JZ s rozlehlou vrstevnatou částí. Nástup MCS byl trochu zklamání neboť začalo blikat všude okolo, jen ve Vyškově srážky žádné, nakonec však došlo i na Vyškov. Je fakt že v rámci okresu byly srážky slabší právě zde...S vrstevnatou částí 19,4 mm. Jinak se úhrny v okolí pohybovali ojediněle i přes 40 mm, zejména na Drahanské vrchovině. Foukl i čerstvý nárazovitý vítr, ale ne na čele fronty ale až za druhou vlnou konvektivní oblačnosti. Odhadem kolem 15 m/s. Silnější srážky byly znát i na místních potocích a říčce Hané, nicméně vzestup nebyl nijak dramatický.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Blesk 12.jpg	1280x719	24.8 kB
	Blesk 17.jpg	1280x719	31.9 kB
	Blesk 7.jpg	1280x719	20.7 kB
	blesk 20.jpg	1280x719	55.3 kB

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

	MCS 6.8.2012.jpg	65.0 kB