

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)	20.06.2012 23:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.06.2012 02:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.3 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	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	13.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		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


Komplikovaná předpověď, nadějně vyhlídky na přiblížení odpolední linie konvergence, to vše doprovázelo očekávání z tohoto dne. Nakonec odpoledne dopadlo neslavně jen pokrytím dekou celé oblohy. Teplota se však z 34,3°C v maximu zakonzerovala v noci nad 20°C a i rosný bod vesele okupoval hodnoty kolem 20°C. Příchod MCS na Moravu byl velký ač trochu očekávaným zklamáním. Konvektivně byla většina systému v naší oblasti mrtvá. Najednou však začaly na Dražanské vrchovině naskakovat jednotlivé buňky, které jako by byly předzvěstí něčeho většího. Ve 23:40 UTC znenadání vyskočila krásná multicela 15 km jižně od Vyškova, jako tomu bývá poslední roky u MCS zvykem. Zafungoval tak opět jakýsi "kladný vyškovský syndrom" mrtvých MCS. Příchod multicely byl doprovázen silnou bleskovou aktivitou a shelf cloudem. Příchod čela bouřky doprovázel i silný nárazový vítr odhadem kolem 10-15 m/s. Spustil se přívalový déšť během kterého spadlo za 15 minut 10,6 mm.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	MCS 21.6.2012.jpg	81.9 kB
---	-------------------	---------