

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)	01.07.2012 19:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2012 23:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.9 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	11.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová, 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	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>Mezosynoptický systém postupující z rakouska, tenotkráté významný především svou bleskovou aktivitou, kdy opravdu nebylo potřeba pouličního osvětlení, jelikož intenzita elektrické aktivity byla tak silná, že by ji nebylo třeba. Dalším významným projevem byl silný nárazovitý vítr přes 15 m/s. Zajímavý byl taktéž příchod mocného self cloudu, který sel dobrych 10/15 km pred samotnym komplexem. Srazkove to na MCS nakonec nebyla zadna slava, nebot srazky tesne pred nami zeslaby aby opet smerem na Prostějov nabrali na intenzite. V Orlovicích (Litencicka pahorkatina 370 m n. m.) tak spadlo 16,2 mm, Vyskov 11,6 mm. Za samotnym celem systemu jsme se dockali jeste jedne slabši bunky v tylu systemu.</p> <p>Fotodokumentace zde: https://picasaweb.google.com/109807556515622320013/MCS172012?authkey=Gv1sRgCNig1PrKucSxAq</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		Blesk_10.jpg	1280x719	47.8 kB
		Blesk_16.jpg	1280x719	83.8 kB
		Blesk_18.jpg	1280x719	48.5 kB
		Blesk_26.jpg	1280x719	40.8 kB
		Blesk_4.jpg	1280x719	49.7 kB

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

		MCS_1.7.2012_graf.jpg		86.2 kB
---	--	---------------------------------------	--	---------