

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)	06.05.2012 20:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.05.2012 21:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	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	9.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, 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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>Ve večerních hodinách (kolem 20:15-20:45) byla pozorovatelná asi 30-35 km vzdálená blýskanice na Boskovicemi a Moravským krasem. Před 21 hod se však přiblížila poměrně silná multicela od Brna, která se pohybovala po východním úbočí Dražanské vrchoviny. Na této multicelě byla četná blesková aktivita převážně s bílými blesky, vyskytly se však i fialé elektrometeory. Převažoval zejména typ CG, alespoň dle akustické stránky neboť většina blesků byla ukrytá v silném-velmi silném srážkovém pásmu. Multicela na sebe začala přímo nad Vyškovem nabalovat další buňky, které byly spíše bez elektrické aktivity, jen ojediněle se vyskytl na nových buňkách blesk. Většina el. aktivity zůstala na Dražanské vrchovině. Silnějším projevem buněk tak byl silnější déšť kterých chodil podle pulsů jednotlivých buněk, což je vidět dobře na grafu. Ačkoliv ve vyškově spadlo jen „9,4 mm“ kousek západně (do 3 km to byli úhrny kolem 15/20 mm). Multicela po přechodu Vyškova směrem na Prostějov začala slábnout. Později napadla ještě nějaká ta desetinka ze samotné frontální vlny, ve která byla multicela vnořená - jednalo se tedy o vnořenou konvekci.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Lightning 4.jpg	1280x719	69.8 kB
	Lightning 5.jpg	1280x719	75.0 kB
	Lightning 6.jpg	1280x719	75.1 kB

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

	Multicela.png	35.5 kB
---	-------------------------------	---------