

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Větrříšek, luke.vetrisek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.46730	Zeměpisná délka	17.11220
Lokalita	Prostějov	Okres	Prostějov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	15.07.2012 16:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.07.2012 16:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	6.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový

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

V tento den jsem žádné bouřky neočekával, a proto se mi staly příjemným podvečerním překvapením. První náznaky se začaly rýsovat na radaru kolem 16:00 UTC, kdy se na jihozápadě od Prostějova vytvořila buňka, která mířila na Prostějov. První zahřmění bylo slyšet v 16:07, naopak poslední v 16:011. Tím jakákoliv elektrická aktivita skončila. V 16:17 začaly padat první dešťové kapky. O chvíli později se přidaly i malé krupky o průměru 4mm. Maximální intenzita deště byla 11 mm/h a za celou bouřku napršelo 1,8 mm. Bouřka se opět řadí k těm slabším..

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_2106.JPG	1152x768	152.3 kB
	IMG_2125.JPG	1244x767	318.0 kB
	IMG_2138.JPG	1161x768	108.2 kB
	IMG_2162.JPG	1183x768	118.1 kB
	IMG_2165.JPG	1152x768	139.0 kB

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

	1.png	1611.7 kB
---	-----------------------	-----------