

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatonovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.08.2014 17:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.08.2014 18:25
Pořadí bouřky ve dni	4	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
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	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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



Multicelární bouřka postupující od jihozápadu v závěsu za předchozím komplexem, avšak posunutá více k východu - tudíž v kolizním kurzu s místem pozorování. Hřmění bylo slyšitelné od 17:20 UTC, ve stejnou dobu vypadávaly asi minutu velmi slabé srážky. Znovu začalo slabě pršet v 17:46 (intenzita okolo 1 mm/h). V 18:00 chvilkově zesílil vítr, který byl jinak po dobu trvání bouřky zcela bezvýznamný. Intenzivnější srážky (intenzita cca 8 mm/h) vypadávaly mezi 18:08 a 18:25 UTC, celkový úhrn činil 1,3 mm. Elektrická aktivita slábla spolu s přiblížováním bouřky, pozorováno několik slabých blesků v západním směru, CC i CG. Ve vzdálenosti 6 km elektrická aktivita zcela vyhasla a bouřka se přímo nad místem pozorování rozpadla okolo 18:25 UTC.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-08-10D.gif	17.0 kB
	2014-08-10D.png	251.6 kB