

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)	28.07.2014 15:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.07.2014 18:40
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	10.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

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 s chaotickým vývojem postupující od jihovýchodu k severozápadu, minula místo pozorování v JV až SZ směru. Vzhledem k velmi pomalému postupu trvalo pozorování téměř 3 hodiny. První hrom byl slyšitelný z relativně lokalizované buňky již v 15:55 UTC. Přibližování bouřky se pak projevovalo pouze houštutím oblačnosti na J obzoru a častějšími a hlučnějšími hromy. V 17:14 UTC přešel přes místo pozorování outflow s nárazem větru jižního směru o rychlosti 10,7 m/s, vítr se následně rychle uklidnil. Po 17:30 UTC vypadlo po dobu cca 15 minut z kovadliny neměřitelné množství srážek. Okolo 18:10 byl pozorován ve směru na JZ jediný blesk, vzápětí se bouřka definitivně rozpadla.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-07-28B.gif	15.6 kB
	2014-07-28B.png	283.8 kB