

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 Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.07.2012 18:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.07.2012 19:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.1 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	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech


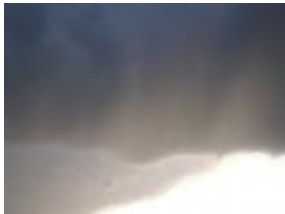

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Multicela postupující od jihozápadu k severovýchodu. Při jejím přiblížení se původně zdálo, že zaniká, ale po 18:30 UTC došlo náhle k jejímu bouřlivému rozvoji ve směru nad Trutnov. Z místa pozorování byl docela jasně viditelný arcus a za ním vypadávající srážky, a to okolo 18:35. V 18:40 byl slyšitelný první hrom, následovaný o 5 minut později prvním bleskem. K nejbližšímu výboji došlo ve 18:58, a to ve vzdálenosti okolo 2 km směrem na sever. Po 19. hodině došlo k vývoji nové buňky nad Jestřebími horami, dosti elektricky aktivní. Tato buňka intenzivně nasávala vzduch - vítr vanul od Z přímo do buňky. Nad hřebenem hor bylo jasně vidět, jak si bouřka nasávala zpod sebe páry z lesa. Za ní asi 5 minut vypadávaly srážky o neměřitelné hodnotě. Po 19:20 se jádro začalo odsouvat na severovýchod, poslední hrom slyšitelný v 19:50, poté již pouze blyskavice.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P7100323.JPG	1024x768	145.1 kB
	P7100326.JPG	1024x768	124.2 kB
	P7100338.JPG	1024x768	301.3 kB

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

	2012-07-10.gif	10.2 kB
--	--------------------------------	---------