

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)	03.07.2012 19:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.07.2012 21:00
Pořadí bouřky ve dni	10	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	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	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	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Slabší MCS postupující od JJZ k SSV zasáhl místo pozorování svým méně aktivním okrajem. V 19:00 UTC slyšitelné první hřmění, v 19:05 první blesk ve vzdálenosti 3 km. Od 19:10 slabší déšť, přičemž jedna bouřka se vytvořila přímo nad místem pozorování. V 19:22 došlo k zvláštnímu jevu - vítr zesílil v nárazech až na 5,1 m/s jižního směru a přihnál s sebou obrovský kus utržené nízké oblačnosti ve výšce zhruba 200 metrů nad terénem. Na webových kamerách se to jevílo jako roll cloud. Slabší srážky pokračovaly až do 19:55, kdy opět došlo k výboji ve vzdálenosti okolo 3 km. Ve 20:02 déšť zesílil až na intenzitu přes 8 mm/h, při které vydržel cca 20 minut. Ve 20:19 došlo k poslednímu blízkému výboji, poslední slyšitelný hrom se vyskytl ve 20:26. Srážky ustaly krátce před 21:00.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-07-03K.gif	16.2 kB
---	---------------------------------	---------