

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)	01.07.2012 06:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2012 07:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	1.5 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	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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

<p>Slabá multicelární bouřka postupující od jihozápadu k severovýchodu. Teplota před bouřkou v 6:35 UTC +25,4°C. Již před 6. hodinou pozorovatelný nástup vysoké oblačnosti od západu, postupně tmavnoucí. První hrom slyšitelný v 6:35, v 6:40 nad západním obzorem slabý náznak arcu, který se velmi rychle rozplynul. V 6:48 viditelné srážkové pruhy směrem na sever, vzdálené kolem 8 km. V 6:52 začínají padat první kapky deště. V 6:55 výrazný hrom, následovaný dalšími v 6:56 a 7:00. Blesky nepozorovány. Od 7:00 srážky lehce zesílily a trvaly až do 7:10, úhrn však byl neměřitelný (pod 0,2 mm). Ačkoliv bouřka vykazovala na radaru relativně vysokou odrazivost, její základna byla nevýrazná - víceméně ve formě altostratu a stratu. Hlavní srážkové jádro prošlo cca 5 km daleko přes Rtyní v Podkrkonoší (viditelný závoj srážek). Teplota na konci bouřky byla +22,4°C v 7:15. Vítr byl v průběhu bouřky bezvýznamný (max. rychlost 1,5 m/s), jeho směr se při přechodu bouřky změnil z J na SZ.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-07-01.gif	14.1 kB
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---------