

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)	09.06.2013 17:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.06.2013 19:15
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	8.9 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	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Původně multicelární bouřka, jenž se pohybovala v týlu předchozího systému (okolo 16:30 UTC u Mladé Boleslavi). Tato bouřka se však nepohybovala od jihu k severu, nýbrž od západu na východ a při svém postupu se zformovala až do stádia squall line, ve kterém překročila místo pozorování. První hřmění patřící tomuto systému bylo slyšitelné od jihozápadu již v 17:30 UTC, přičemž v následujících 30 minutách nadále zesilovalo a rostla jeho četnost. Okolo 18:05 byl pozorovatelný slabý shelf cloud nad celým západním obzorem. Čelo squall line přešlo ve 18:09, doprovázeno nárazovým S větrem o rychlosti až 8,9 m/s a prudkým zesílením srážek (25 mm/h). Silný vítr trval přibližně 25 minut a postupně se stočil ze S na JZ. Okolo 18:15 došlo k několika blízkým výbojům, v této bouřce se vyskytl větší podíl CG výbojů. Po 19:00 UTC odezněla bouřka na východě.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2013-06-09ABC.gif	17.0 kB
---	-----------------------------------	---------