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	Déšť		
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

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.

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