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)	**21.06.2013 04:50**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**21.06.2013 06:30**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**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	severozápad	**Vítr - směr po změně**	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.8** 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**	**7.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 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
		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)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Lineární multicela (možná slabá squall line) postupují od jihozápadu k severovýchodu, již okolo 4:00 UTC pozorovatelná jako vyvinutý Cb inc nad JZ - Z obzorem. Ve 4:45 již výraznější struktura s tmavším pásem těsně nad obzorem (shelf cloud se nakonec nevyskytl). Ve 4:50 první hřmění, v 5:10 mírné zesílení větru (pokles teploty nevýrazný) a postupná změna směru ze SZ na JZ. Od 5:30 do 6:15 srážky s max. intenzitou přes 30 mm/h o celkovém úhrnu 7,0 mm. V 5:47 viditelný první blesk - zpočátku převaha CC výbojů, po 6:00 spíše CG, nejbližší výboj 2 km daleko v 6:07 SELČ. Po 6:15 již pouze slabý déšť, avšak výrazné vzdálenější blesky a hromy (nejspíše CG+). Od západu vyjasnění a odchod bouřky dále k SV, kde se do 7:00 UTC zcela rozpadla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2013-06-21.gif	14.0 kB