

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	Děšť		
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
---	--------------------------------	---------