

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 Svatonovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	06.09.2014 13:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.09.2014 15:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 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	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Multicelární, orograficky podmíněná bouřka vznikla okolo 13:30 UTC východně od Trutnova, jižně od předchozí zóny bouřkové činnosti. Vzhledem k velmi slabému pohybu k severu (spíše stagnaci) se nad místo pozorování aktivní centrum (i přes šíření k jihu) nedostalo a po celou dobu své existence setrvalo severně ve vzdálenosti do 10 km (byly pozorovatelné i srážkové pruhy). Bouřky byly elektricky aktivní od 13:50 do 14:50 UTC. Zpočátku byly slyšet pouze hromy (některé docela výrazné), později blykavice a nakonec i čárové CC a CG blesky bílé barvy. Okolo 14:45 UTC vypadávaly po dobu 5 minut z kovadliny neměřitelné srážky. Vítr vanul po většinu času z bouřky, tj. od severu, při rozpadu bouřky se pak stočil na jižní. Největší vliv měla bouřková oblačnost na teplotu vzduchu, která klesla z +26,2°C ve 14:02 na +20,8°C ve 14:42 UTC. Bouřka se nakonec rozpadla v okolí Žacléře.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-09-06A.gif	15.6 kB
	2014-09-06A.png	277.9 kB