

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)	25.06.2014 15:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.06.2014 16:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

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)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Slábnoucí squall line na vlnici se studené frontě postupovala od západu až jihozápadu, po kontaktu s Krkonošemi velmi pomalu. Již před 15 UTC bylo na Z až SZ obzoru patrné výrazné tmavnutí oblačnosti. V 15:10 UTC začal být patrný vyvinutý arcus (bez shelf cloudu) a za ním výrazné srážkové pole nad Markoušovicemi. Arcus se velmi zvolna přibližoval včetně srážek. V 15:24 vyprodukovala bouřka jediný výboj v odhadované vzdálenosti (dle detekce) cca 3 km - blesk nebyl pozorován, hrom střední intenzity. Srážky začaly vypadávat v 15:26 za doprovodu slabého SV větru. Vítr se později stočil na SZ a krátce po 16 UTC zcela uleh. Po 16 UTC bylo možno bouřku považovat za vyhaslou, jelikož elektrická aktivita se již neopakovala a srážky pokračovaly ve vypadávání spíše ze stratifórní oblačnosti. Od 16 UTC spadly 2,0 mm deště, celkem až do ukončení srážek pak 5,0 mm. Maximální intenzita deště nepřesáhla hodnotu 10 mm/h.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-06-25.gif	14.6 kB
	2014-06-25.png	268.1 kB