

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.07.2017 19:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.07.2017 20:40
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	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	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Multicelární bouřka postupující v pozdních večerních hodinách od západu k východu přešla přes stanici několika svými buňkami, což vedlo ke značné proměnlivosti intenzity srážek. První zahřmění bylo slyšitelné v 19:19 UTC ze slabé buňky nad Trutnovem. Tato buňka se již rozpadala a byla o 10 minut později nahrazena podstatně silnější ve stejném prostoru, která měla na svém čele relativně dobře vyvinutý arcus a jasně vyjádřené srážkové pásmo. Její elektrická aktivita ale s postupem k východu rychle slábla. V 19:40 UTC začaly padat silnější srážky, v 19:42 došlo k nejbližšímu výboji ve vzdálenosti okolo 3 km SV směrem. Poté se začala buňka též rozpadat, avšak od JZ se přibližovala další (poslední v rámci komplexu), jenž byla elektricky nejaktivnější - vyskytoval se v ní větší počet CC výbojů. Tato buňka však zasáhla stanici pouze svým okrajem. Srážky byly slabší a většina výbojů byla koncentrována ve vzdálenosti 10 - 15 km jižním směrem. Bouřka postupovala nad Orlické hory a po 20:40 UTC se dostala mimo okruh slyšitelnosti. Srážky ustaly již ve 22:20, celkem jich spadlo 2,2 mm.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-07-05BC.gif	37.5 kB
	2017-07-05C.png	268.4 kB