

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.06.2019 01:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.06.2019 02:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Bouřka na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V průběhu noci na pátek postupoval přes střední Čechy dále k severovýchodu konvektivní komplex, který však nebyl elektricky aktivní. Avšak v prostoru Královéhradeckého kraje se aktivita obnovila kolem 00:25 UTC JV od Hradce Králové. Při dalším postupu systému se nové aktivní buňky propagovaly spíše k severu, čímž se přiblížily ke stanici. Neměřitelné srážky začaly vypadávat okolo 1:00 UTC, v té době bylo centrum elektrické aktivity vzdáleno ještě 35 km jižně. První slyšitelné hřmění bylo slyšitelné pravděpodobně okolo 1:15 UTC. Nejbliže stanici se dostalo aktivní jádro v 1:55 UTC, a to cca 5 km JV směrem. Až po 2:15 UTC začaly vypadávat intenzivnější srážky, což bylo však již poté, co elektrická aktivita vyhasla (ve 2:00 UTC). Srážky pak mimo bouřku pokračovaly až do 3:20 UTC - celkový úhrn činil 4,6 mm. Při příchodu bouřky panovalo bezvětří, slabší vítr jižního směru se zvedl až po ukončení fáze aktivity po 2:00 UTC.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-06-21A.png	261.2 kB
	2019-06-21A_graf.png	33.9 kB