

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)	20.07.2017 23:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2017 00:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.3 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	0.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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>V průběhu noci na 21. července 2017 přecházel přes východní část Česka k severovýchodu rozsáhlý MCS. Jeho hlavní část stanici minula, avšak na jeho týlové straně docházelo i v časných ranních hodinách ke vzniku slabých a krátkou dobu trvajících bouřkových buněk. Jedna z nich se začala rozvíjet okolo 23:30 UTC v prostoru mezi Velkými Svatoňovicemi a Náchodem. Oblast hlavního rozvoje konvekce stanici minula o přibližně 10 km V až SV směrem. Po 23:50 UTC došlo k několika bleskovým výbojům, nejbližšímu ve vzdálenosti okolo 7 km. Vzhledem k tomu, že aktivní oblast byla relativně vzdálená, spadlo pouze 0,6 mm srážek a po celou dobu aktivity bouřky panovalo takřka bezvětří. Elektrická aktivita vyhasla již v 0:10 UTC a rozpadající se buňka se odsunula dále k severovýchodu.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-07-21.gif	27.7 kB
	2017-07-21.png	251.6 kB