

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)	28.07.2019 18:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.07.2019 19:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	20.0 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 v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Na linii konvergence vznikaly v odpoledních hodinách na severní Moravě a v Polsku četné bouřky, které postupovaly dále k severozápadu. Čelo rozsáhlejšího konvektivního komplexu, již ve stádiu slábnutí, se přiblížilo od JV ke stanici okolo 18 UTC. V jeho rámci se nacházela výraznější buňka vykazující elektrickou aktivitu, jenž přešla nad Broumovskem ve vzdálenosti 20 km SV od stanice. Vzdálené hřmění bylo slyšitelné od 18:30 do 18:48 UTC. S ohledem na vzdálenost aktivní oblasti bouřky a směr jejího pohybu nebyla stanice zasažena srážkami (ač se nad ní nacházela kovadlina bouře). Po 19 UTC se bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti a podle detekce blesků od 19:10 elektrická aktivita ustala.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-07-28B.png	262.7 kB
	2019-07-28BC_graf.png	44.6 kB