

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.85365	Zeměpisná délka	17.35248
Lokalita	Radějov	Okres	Hodonín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.08.2019 21:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.08.2019 01:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Opět bouřka mimo mé obvyklé místo pozorování, tentokrát už přímá, ale bohužel v době, kdy nefungovala úplně ideálně detekce blesků. Od 21. hodiny UTC byla pozorovatelná blýskavice, a to nejprve ze severozápadu, kdy se první bouřka nacházela u Brna. Jen o několik minut později tu začalo slabě pršet z jiné oblačnosti. Krátce před 22. hodinou UTC už byla viditelná blýskavice i z jihozápadu, navíc poblíž Pálavy a taky v našem okolí začaly narůstat nové buňky, které posléze obě velké multicely spojily v MCS rozsáhlou přes půlku Moravy. Déšť tu mezitím sílil a kolem 22:30 UTC byly slyšitelné první hromy. MCS nás přešla ve dvou vlnách, obě přinesly chvilkový přívalový déšť, první z nich i silný nárazový vítr. První vlna nás zasáhla okolo 23. hodiny UTC, druhá asi o hodinu později. Elektrická aktivita byla v první vlně MCS poměrně silná, občas bylo slyšet i více hromů do minuty. Druhá vlna se vyznačovala hlavně již zmíněným deštěm, hrom byl slyšet v průměru jednou za 10 minut. Doplním, že během celé bouřky nebyly vidět žádné CG blesky, jen záblesky a nebo blesky typu CC. Po přechodu druhé vlny MCS nejprve ustala blýskavice a hřmění, a to kolem 0:30 UTC. Déšť mezitím postupně slábl a definitivně ustal okolo 1. hodiny UTC. Podle radarových odhadů tu za celou dobu trvání bouřky napršelo zhruba 10 mm srážek.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena