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

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.

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