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	48.85387	**Zeměpisná délka**	17.35213
Lokalita	Radějov	**Okres**	Hodonín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**12.08.2019 17:15**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**12.08.2019 18:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.1** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	supercela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**18.0** km	**Směr od stanoviště**	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Extrémní** (>1800 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**14.0** 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)	**Ano**	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	**Ano**
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Vzdálená bouřka mimo mé obvyklé místo pozorování. S bouřkou byla spojená jiná oblačnost, takže v 17:15 UTC přišel nad Radějov shelf cloud, pod nímž se vyskytovaly silné nárazy větru a lehce pršelo (ovšem měřitelný úhrn srážek podle radarových odhadů nenapršel). V 17:30 UTC tyto projevy ustaly a začalo tiše hřmít z jižních směrů ze samotné supercely. Bouřka postupovala velmi rychle, ale její elektrická aktivita byla extrémní. Kvůli lesům všude okolo jsem neviděl žádné blesky, ale hřmění bylo až do 18:00 UTC takřka nepřetržité. Poté už se samotná supercela odsunula mimo dosah místa pozorování, ale protože produkovala hodně CG+ blesků, byly zde občasné hromy z kovadliny slyšitelné až do 18:20 UTC. Doplním, že v Brně se během tohoto večera a noci na další den vyskytly hned tři přímé bouřky, ale reporty z této situace uvádím přirozeně jen z místa pozorování uvedeného v tomto záznamu.

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