Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Marek Biely, biely.marek@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	**Zeměpisná délka**	16.54760
Lokalita	Brno	**Okres**	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**08.09.2019 22:20**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**09.09.2019 01:10**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	výšková cyklona
Typ bouřky	MCS	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**5.0** km	**Směr od stanoviště**	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	**Vítr - směr po změně**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**0 Bft** - bezvětří	**Vítr - max. náraz**	**0.3** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**10.7** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**5.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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

Nečekaná noční bouřka, kterou uznávám jako okrajovou. Kolem 22:20 UTC začalo slabě pršet, déšť pak postupně sílil a zhruba od 0:15 do 0:45 UTC pršelo převážně silně s maximální intenzitou okolo 24 mm/h. Po 0:45 UTC začal déšť pomalu slábnout a v 1:10 UTC definitivně ustal. Déšť doprovázely náhodné CC blesky a hromy, většinou byly 2-3 do 10 minut. Elektrickou aktivitu jsem zaznamenal v čase 23:35 až 1:05 UTC.

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