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)	**28.07.2018 19:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**28.07.2018 22:15**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**2.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	sever	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**3.4** 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**	**2.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**3.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Spíše slabší přímá bouřka. V 19:30 UTC začala být pozorovatelná blýskavice ze západu, asi o půl hodiny později se přidaly první hromy. Ve 20:30 UTC již začalo lehce pokapávat, déšť pak lehce sílil, ale nikdy nebyl vyloženě intenzivní. V tu chvíli už byly pozorovatelné i kanály blesků (většinou typu CC, CG blesky byly během celé bouřky viditelné jen 2) a hřmělo v průměru jednou za 3-5 minut. Zároveň šlo spatřit i shelf cloud. To nejsilnější nás přecházelo kolem 21. hodiny UTC, kdy asi 5 minut pršelo až silně s maximální intenzitou přibližně 12 mm/h. V tu chvíli ale došlo k rozpadu bouřky, což vedlo k definitivnímu konci její elektrické aktivity. Potom už jen slabě až mírně pršelo, a to do 22:15 UTC, kdy se oblačnost odsunula směrem na východ od nás.

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