Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	**Zeměpisná délka**	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**05.07.2023 14:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**05.07.2023 15:50**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**1.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**6.3** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Mírná** - 2.6 až 8.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**3.1** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**8.0** 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)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Po 13 UTC se k prostoru stanice začal od jihozápadu přibližovat neuspořádaný shluk multicelárních bouřek na samotné studené frontě. Ve 14 UTC bylo zaznemenáno první hřmění a rychlý rozvoj buňky 6 km SZ od stanice, která však v tomto okamžiku ještě nedosáhla stádia aktivní bouřky. Stalo se tak až ve 14:30 UTC ve vzdálenosti 20 km SV směrem od stanice. V té době již vypadávaly slabé trvalé srážky z další vyhaslé buňky. Po 14:55 UTC znovu slyšitelné hřmění z aktivních buněk u Náchoda a Hostinného. V 15:05 nejbližší úder blesku ve vzdálenosti okolo 8 km, maximální intnezita srážek 6 mm/h. Po 15:40 UTC vyhasnutí elektrické aktivity (výboje v rozsáhlé kovadlině) a doznívání srážek (konec 16 UTC).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-07-05B.png	270.8 kB
	2023-07-05B_graf.png	174.8 kB