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**	16.03000
Lokalita		**Okres**	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**31.07.2026 18:35**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**31.07.2026 22:05**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**3.5** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**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	jihovýchod	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**5.8** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	**Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**4.5** mm
Kroupy - trvání	**1.0** minut	**Kroupy - velikost**	**5.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**4.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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

Rozsáhlejší bouřkový komplex související se studenou frontou se přibližoval do prostoru stanice od jihozápadu. Pvní vzdálené hřmění bylo slyšitelné již v 18:35 UTC, kdy byla aktivní oblast ještě vzdálena téměř 30 km JZ (pravděpodobně se jednalo o vnitrooblačné výboje). Jeden z takových blesků byl pozorován v 18:40 UTC. V 18:58 UTC začaly vypadávat srážky, vyskytovalo se větší množství CC výbojů. Zároveň začal pozvolna sílit vítr, který postupně měnil svůj směr z JV na SZ, s maximem rychlosti 5,8 m/s J směru v 19:22 UTC. Touto dobou míjely stanici dvě aktivní oblasti, severní vzdálená 10 km a jižní vzdálená 5 km. V 19:19 došlo k nejbližšímu zaznamenanému CG+ výboji ve vzdálenosti 4 km. Po 19:40 UTC nastala krátká srážková pauza, další aktivní oblast míjela prostor stanice po 20:30 cca 10 km J směrem. Po celou dobu se vyskytovaly sporadické vzdálenější výboje v oblacích. Ve 21:30 zasáhla stanici závěrečná intenzivní buňka, ve které se vyskytly po dobu jedné minuty krupky o velikosti do 5 mm a intenzita srážek přesáhla 80 mm/h. Elektrická aktivita přitom byla slabá, po 22:05 UTC se bouřka odsunula mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-31B.png	268.0 kB
	2026-07-31B_anim.gif	7665.8 kB
	2026-07-31B_graf.png	208.2 kB