Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52473	**Zeměpisná délka**	16.03872
Lokalita	Velké Svatoňovice	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**24.07.2024 08:40**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**24.07.2024 10:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	severozápad	**Vítr - směr po změně**	sever
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	**Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**11.4** 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	
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**	**Ano**
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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Ve vlhkém a labilním vzduchu za studenou frontou docházelo již od ranních hodin k rozvoji konvektivní činnosti. Slabé přeháňky postupovaly od severozápadu, po 8:30 UTC došlo k explozivnímu vývoji nových buněk v závětří Krkonoš. Po 8:40 UTC byly detekovány první bleskové výboje 10 km SZ od stanice. Srážky na stanici začaly vypadávat v 9:10 UTC, první vlna dosáhla intenzity okolo 90 mm/h, druhá vlna v 9:25 UTC pak 150 mm/h. Srážky definitivně ustaly v 10:25 UTC, ačkoliv aktivní bouřkové buňky se odsunuly mimo oblast slyšitelnosti po 10:10 UTC. Celkový srážkový úhrn z celého komplexu činil 11,4 mm. Vítr dosáhl maximální rychlosti 6,3 m/s SZ směru v 9:21 UTC.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2024-07-24A.png	284.7 kB
	2024-07-24AB_graf.png	206.4 kB