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**	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**24.05.2020 07:40**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**24.05.2020 07:55**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**15.0** km	**Směr od stanoviště**	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.4** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**13.0** 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

Ve vlhkém a labilním vzduchu za studenou frontou docházelo k tvorbě četných přeháněk. Některé z nich přerostly i do stádia aktivní bouřky. Okolo 7:20 UTC začal rozvoj konvekce nad východním okrajem Krkonoš, nad česko-polskou hranicí. V tomto prostoru pak došlo v 7:41 UTC k jedinému detekovanému výboji ve vzdálenosti 13 km od stanice. Konvektivní buňka zůstala dále pasivní a minula stanici v S až SV směru. Neovlivnila ji tak ani srážkami, ani větrem.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-05-24A.png	243.8 kB
	2020-05-24A_graf.png	115.1 kB