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)	**04.06.2020 22:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**04.06.2020 22:55**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.9** 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	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**4.9** 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**	**6.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.2** 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

Multicelární bouřka na studené frontě (již degradovaná squall line) se přiblížila od JZ do prostoru stanice již po 20:30 UTC. S ohledem na její pohyb pod ostrým úhlem vůči podélné ose celého systému trvalo další přiblížení poměrně dlouho. Srážky začaly vypadávat již před čelem systému okolo 21:30 UTC. Čelo přešlo krátce po 22 UT, vrchol intenzity srážek (okolo 40 mm/h) nastal mezi 22:15 a 22:35 UTC. Ve stejnou dobu došlo též k nejbližším výbojům (22:21:20 CG cca 1200 metrů daleko). Poslední blesk s hromem zaznamenán ve 22:40 UTC, poté odsun bouře mimo doslech. Vítr v bouřce slabý (max. 4,9 m/s) bez výraznějšího vrcholu. Slabé srážky pak pokračovaly i v týlové části systému.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-06-05.png	258.1 kB
	2020-06-05_graf.png	116.7 kB