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)	**25.08.2019 15:40**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**25.08.2019 16:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	**20.0** km	**Směr od stanoviště**	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	východ	**Vítr - směr po změně**	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**4.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Slabá** (6-12 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**15.0** 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	**Ano**	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

V teplém labilním vzduchu proudícím od jihovýchodu se během dne vyskytovaly ojedinělé bouřky, většinou orograficky podmíněné. Po 14:30 UTC začal rozvoj konvektivní buňky 25 km jižně od stanice. Tato buňka záhy zanikla, aniž by projevila elektrickou aktivitu. Okolo 15:00 začala vznikat buňka nová (o něco východněji než předchozí), která rychle zesilovala a začala být elektricky aktivní v 15.30 UTC. První hřmění z této bouřky bylo na stanici slyšitelné v 15:43. Buňka setrvávala přibližně 20 km jižně od stanice, takže ji neovlivnila větrem ani srážkami, pouze ve fázi rozpadu zastínila slunce oblačností kovadliny. Poslední hrom byl slyšitelný kolem 16:40 UTC, poté bouřka vyhasla a zanikla. Po 17:10 UTC byly na zbytcích kovadliny patrné slabé mammaty.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-25.png	263.7 kB
	2019-08-25_graf.png	48.0 kB