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)	**19.07.2020 17:05**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**19.07.2020 18:20**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**1.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	**10.0** 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.	**0 Bft** - bezvětří	**Vítr - max. náraz**	**2.2** 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**	**10.0** 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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Pod vlivem výškové tlakové níže, odsouvající se dá k jihovýchodu nad Maďarsko došlo ve večerních hodinách k rozvoji izolované konvence. Jihovýchodně od předchozí bouřkové buňky, již zaniklé začala v 17:00 UTC vznikat buňka nová (ve vzdálenosti 10 km J od stanice). Elektrická aktivita se vyskytla v 17:06 UTC. Bouřková buňka se poté velmi zvolna pohybovala k jihu. Prostor stanice tak neovlivnila srážkami ani větrem. Narozdíl od první bouřky se v tomto případě jednalo o multicelu s více aktivními jádry v průběhu času. Po 18:20 UTC se stále aktivní bouřka odsunula dále na jih mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-07-19AB_graf.png	121.0 kB
	2020-07-19B.png	269.4 kB