

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)	20.06.2022 07:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.06.2022 08:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	14.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
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	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		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	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



<p>Na linii konvergence před studenou frontou došlo po 6 UTC k explozivnímu rozvoji bouřkové konvekce nad Krkonošemi a jejich JZ předpolím. V 6:30 UTC byla detekována první elektrická aktivita v okolí Černé hory. Tyto bouřky se v prostoru stanice nijak neprojeví. Další multicela, vzniklá po 7 UTC jižně od tohoto komplexu, vykazovala elektrickou aktivitu v 7:25 UTC 20 km Z od stanice. Hřmění již bylo slyšitelné. Bouřka následně postupovala přes Trutnov (7:40 UTC) dále k severovýchodu a stanici minula. Nevyskytly se zde tedy žádné srážky ani výraznější vítr. Elektrická aktivita bouřky byla poměrně četná, v 7:54 pozorován CC výboj ve vzdálenosti 6 km. Po 8:25 UTC se bouřka dostala mimo okraj slyšitelnosti, avšak na její zadní straně došlo k backbuildingu a vzniku zcela nové bouřkové buňky, související již s dalším konvektivním systémem.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-06-20A.png	275.3 kB
	2022-06-20AB_graf.png	143.3 kB