

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)	12.05.2021 20:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.05.2021 22:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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>Třetí bouřkový systém zasáhl prostor stanice v nočních hodinách. Jednalo se o slábnoucí a zanikající MCS postupující z oblasti polského Kladska k Z až SZ. Elektrická aktivita byla již velmi slabá a sporadická, nejsilnější výboj byl zaznamenán ve 21:01 UTC, jednalo se pravděpodobně o CG+ ve vzdálenosti okolo 5 km SV směrem. Systém se vyznačoval trvalými srážkami o intenzitě okolo 8 mm/h. Po 22 UTC již nebyla detekována ani pozorována elektrická aktivita (tudíž bouřka považována za skončenou). Do tohoto okamžiku spadlo 5,8 mm srážek, dalších 5,1 mm pak do celkové skončení srážkové činnosti (okolo 23:30 UTC).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2021-05-12ABC_graf.png	233.8 kB
	2021-05-12C.png	254.0 kB