

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)	10.06.2021 10:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.06.2021 12:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.9 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	10.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.9 mm
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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

Na lokální linii konvergence postupoval od severozápadu multicelární komplex. Do prostoru stanice se dostal po 10:35 UTC, kdy začalo být slyšitelné vzdálené hřmění. V 11:03 byl spatřen první bleskový výboj. od 11:05 začaly vypadávat silící srážky. Zesilující vítr dosáhl maximálního nárazu 10,7 m/s v 11:10 UTC. Ve stejnou dobu vypadávaly nejsilnější srážky (intenzita 35 mm/hod.) doprovázené po krátkou chvíli krupkami o velikosti do 2 mm. V 11:19 došlo k CG- výboji ve vzdálenosti 3 km, jinak byla elektrická aktivita poměrně nízká. Po 11:35 UTC srážky a vítr zcela ustaly, avšak ještě téměř hodinu bylo slyšet hřmění vzdalující se bouřky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2021-06-10AB_graf.png	501.6 kB
	2021-06-10B.png	280.1 kB