

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)	02.06.2020 19:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.06.2020 20:05
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	sever -> jih
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	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>V rámci mělké brázdý nízkého tlaku vzduchu nad Polskem začalo v odpoledních hodinách docházet k tvorbě bouřkové oblačnosti, postupující poměrně rychle k jihu nad naše území. Za vůdčím MCS postupoval slábnoucí multicelární komplex. Do prostoru stanice postoupil okolo 19 UTC.</p> <p>První hřmění bylo slyšitelné v 19:04 UTC, společně se vzdáleným CC výbojem bílé barvy nad východním obzorem. Zároveň byl těsně nad obzorem patrný arcus. Blesková aktivita na východě dále pokračovala (20 km daleko). Mezi 19:05 a 19:10 přešel nad stanicí poměrně dobře vyvinutý shelf cloud, který se však začínal rozpadat. Srážky vypadávaly od 19:13, postupně zesilovaly až na intenzitu okolo 30 mm/hod po 19:35 UTC. Ve stejnou dobu došlo k blízkým velmi silným CG+ výbojům, a to v 19:31:55 a 19:35:36 UTC. Prvně jmenovaný výboj proběhl ve vzdálenosti okolo 1 km směrem na JZ (https://www.youtube.com/watch?v=pOKhxSKjnFQ). Poslední pozorovaný blesk se vyskytl v 19:50, srážky ustaly v 19:55 UTC. Ze severu se přibližovala třetí multicelární bouře.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-06-02ABC_graf.png	123.6 kB
	2020-06-02B.png	264.7 kB