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	Déšť		
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 húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

V rámci mělké brázdy 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.

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=pOKhxSKjnF0). Poslední pozorovaný blesk se vyskytl v 19:50, srážky ustaly v 19:55 UTC. Ze severu se přibližovala třetí mulicelární bouře.

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