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	50.52480	**Zeměpisná délka**	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**01.09.2015 20:05**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**01.09.2015 20:20**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**15.0** km	**Směr od stanoviště**	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.4** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**15.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Oranžová, Fialová
		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

Multicelární bouřka na linii konvergence před studenou frontou, vznikla v okolí Žacléře a následně se odsunula nad polské území. Elektrická aktivita pozorována od 20:05 UTC ve formě CC a CG blesků i blýskavic, slyšitelný byl pouze jeden slabý hrom. Po 20:20 UTC byly viditelné již pouze blýskavice v hojném počtu. V rámci této bouřky zasáhla místo pozorování outflow, jenž způsobila dočasné zvýšení rychlosti větru a růst teploty z +22,2°C na +23,6°C. Jiný vliv bouřky se neprojevil.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2015-09-01AB.gif	15.0 kB
	2015-09-01B.png	252.8 kB