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)	**24.05.2016 14:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**24.05.2016 16:00**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**1.5** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	**10.0** km	**Směr od stanoviště**	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jih	**Vítr - směr po změně**	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**2.5** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**10.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	**Barva CC blesků**	
		Typ CC blesků	

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

Bouřka se vyskytla v nepřítomnosti pozorovatele - provedena pouze přístrojová měření. Před příchodem neuceleného pásma bouřek od SV z Polska v pozdních odpoledních hodinách začala vznikat izolovaná konvektivní buňka severně od Trutnova. Elektricky aktivní začala být ve 14:30 UTC. Místo pozorování ovlivnila pouze změnou větrných poměrů, srážky se nevyskytly. Po svém vzniku se zvolna odsouvala západním směrem (tj. na SV od místa pozorování). Elektrická aktivita vyhasnula v 16:00 UTC po kolizi bouřkové buňky se zbytky již neaktivních bouřek, přicházejících od SV.
Vznik směrem na S, poté odsun do SZ směru od místa pozorování.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-05-24AB.gif	15.9 kB
	2016-05-24B.png	254.7 kB