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)	**26.04.2016 12:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**26.04.2016 13:10**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**3 Bft** - slabý vítr	**Vítr - max. náraz**	**8.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Smíšené		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**3.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 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

V úterý 26. dubna 2016 postupovala přes naše území od západu k východu studená fronta. Krátce po překonání Krušných hor se zformovala do podoby relativně nevýrazné squall line, v jejímž rámci se především v její severní části začaly krátce po 10 UTC objevovat sporadické bleskové výboje. Jejich naprostá většina se vyskytla na Českolipsku a Liberecku. Krátce po 12 UTC začala squall line přecházet prostor Krkonoš, kde se ve 12:15 vyskytla bouřka v Peci pod Sněžkou. V místě pozorování proběhlo pouze přístrojové měření, aktivní pozorovatel nebyl přítomen. Ve 12:30 došlo k výboji ve vzdálenosti cca 16 km - do větrné elektrárny ve Vítězné, ve 12:40 pak do větrné elektrárny nad Zlatou Olešnicí (cca 12 km vzdálené). Dle detekce se jednalo o CG+ výboj. Slyšitelné hřmění potvrzeno svědectvím. Mezi 12:25 a 13:10 přešla (po 12:40 již elektricky neaktivní) SQL nad místem měření, ve 13:15 se pak objevila ještě dočasná elektrická aktivita nad polským územím.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-04-26.gif	16.5 kB
	2016-04-26.png	250.2 kB