Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	**Stav záznamu**	**QC2** - pozorování plně ověřeno
Zeměpisná šířka	50.69219	**Zeměpisná délka**	15.72929
Lokalita	Pec pod Sněžkou	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**03.07.2013 16:45**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**03.07.2013 19:05**
Pořadí bouřky ve dni	3	**Trvání pozorování bouřky**	**2.3** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**7.5** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**10.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**3.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá, 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)	**Ano**	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Třetí bouřkový komplex pohybující se ve stejné dráze jako předchozí, na čele vyvinutý shelf cloud, základna bouřky vysoce turbulentní, avšak bez nárazů větru při povrchu. Po přechodu první buňky došlo ke slévání ostatních do MCS, takže bouřka se projevovala jako zesilující a slábnoucí vlny srážek. Elektrická aktivita minula údolí Pece p. Sn. po východní i západní straně, bylo pozorováno několik CG blesků, které uhodily do okolních kopců ve vzdálenostech 3 - 5 km. Bouřka zanikla v místě pozorování okolo 19:05 UTC.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena