

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.69219	Zeměpisná délka	15.72931
Lokalita	Pec pod Sněžkou	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.08.2013 19:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.08.2013 20:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	8.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.0 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	10.0 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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Multicelární komplex bouřek vznikl v 18:30 UTC v oblasti Golčova Jeníkova a postupoval k SSV za postupného zesilování a přibývání konvektivních buněk. Z MS Pec pod Sněžkou byl krátce po odeslání SYNOP zprávy v 19:00 UTC pozorován vrchol Cb velmi rychle stoupající nad obzor (v té době byla bouřka vzdálena přes 50 km). Během 10 minut vystoupal vrcholak Cb velmi výrazně a začal se formovat v kovadlinu. V 19:15 UTC byla zaznamenány první blýskavice, jejichž četnost neustále narůstala. Nádherně prosvěcovaly vrchol přibližující se bouře. V 19:50 UTC byl zaznamenán první hrom při vzdálenosti bouřky 36 km (pravděpodobně z CG+ výboje). Bouřka následně minula stanicí v jihovýchodním směru s relativně velkým počtem CC blesků. Srážky se na stanici žádné nevyskytly, stejně jako měla bouřka nepodstatný vliv na směr a sílu větru (nejbližší blesk se vyskytl zhruba ve vzdálenosti 10 km). Po dobu výskytu bouřky nepřekročilo pokrytí oblačností 3/8, přičemž se jednalo o samotný Cb a Ac cbgen. Slyšitelné projevy bouřky skončily ve 20:45 UTC, ale pokračoval výskyt blýskavic, které se po 21 UTC začaly objevovat i z JZ - Z směru z bouřky nad Jizerskými horami a západními Krkonošemi.</p>
--

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