

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.07.2020 09:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.07.2020 12:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 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



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V teplé a vlhké labilní vzduchové hmotě před studenou frontou začalo okolo 7:20 UTC docházet v závětrí Krkonoš (na polské straně) k rozvoji hluboké konvekce. První elektrická aktivita byla detekována v 8:20 UTC. Zatímco svrchní partie bouřek postupovaly k východu, oblasti updraftů setrvaly těsně za hřebenem Krkonoš a velmi zvolna se pohybovaly k jihovýchodu. Okolo 9 UTC se tak bouřkový komplex dostal na hranici slyšitelnosti na stanici. Jihovýchodní pohyb jader pokračoval a do 10:30 UTC se tak aktivní oblast dostala nad centrální Broumovsko. Díky výraznému backbuildingu se oblast updraftu posunula v 10:50 UTC pouhých 5 km SV od stanice. Jednalo se o okamžik největšího přiblížení, poté se již celý komplex od stanice vzdaloval. Na samotné stanici nespadly žádné srážky, rychlost a směr větru byly ovlivněny vtokem vzduchu do bouře. Po 11:45 UTC začal vznikat severně a západně od stanice další shluk multicelárních bouří, se kterým tento komplex okolo 12:30 splynul.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-07-20A.png	281.6 kB
	2020-07-20AB_graf.png	156.0 kB