

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)	28.06.2020 13:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.06.2020 15:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	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	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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>Squall line na studené frontě, postupující od západu. Již po 13 UTC se nad stanicí začala nasouvat vysoká a střední oblačnost před samotným bouřkovým pásem. Ten dosáhl maximální intenzity v okolí Vrchlaby a následně začal slábnout. První vzdálené hřmení slyšitelné ve 13:50 UTC. Již před čelem bouře začal zesilovat vítr, který se z jižního směru postupně stočil na SZ. Nejsilnější poryv 9,8 m/s byl zaznamenán ve 14:11, přibližně 10 km před samotnou bouří. při přechodu bouře přes stanici byla tato již ve stádiu slábnutí a rozpadu. Ve 14:27 pozorován ojedinělý výboj, po 14:30 velmi slabé srážky, od 14:40 slabé, trvající do 14:50 UTC. Nejsilnější hrom (pravděpodobně od CG+ výboje) byl slyšitelný ve 14:45. Okolo 14:55 UTC po dobu 5 minut vypadávaly opět velmi slabé srážky z týlové části kovadliny. Elektrická aktivita v okolí stanice vyhasla již před 15 UTC.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-06-28.png	267.4 kB
	2020-06-28_graf.png	110.3 kB