

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03620	Zeměpisná délka	14.36990
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.07.2015 01:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.07.2015 02:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	17.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	10.0 mm
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		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	Ano
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 se vytvořila na hranicích Duryňska a ČR asi kolem 10. večerní. Až do 1:30 SELČ šla na Prahu neaktivní oblastí. V 1:30 jsem pozoroval aktivní pás buněk s výraznou aktivitou na jihu. Krátce před přechodem se ale těžiště aktivity přesunulo do volného prostoru a Squall-line se opět spojila. Přechod vlastní aktivní části trval jen 10 minut, přičemž spadlo 6 mm srážek a po dobu asi půl minuty do deště padaly také malé krupky do půl centimetru. Teprve z radaru bylo vidět, že mě přešlo jádro s odrazivostí 62 dBZ, nevypadalo to na to. Při bouřce převažovaly CC blesky schované ve srážkách, dvakrát přitom do centra sídliště udeřil CG- výboj. Nejzajímavější blesk udeřil až po přechodu jádrové oblasti do západního cípu sídliště, kam udeřil perlový blesk typu CG-. Bylo vidět rozdělení kanálu na jednotlivé "perly", jejich jednotlivé zhasínání i zcela odlišný hrom proti předchozím CG- výbojům ze stejné vzdálenosti ze stanoviště.</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