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	Déšť, 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

Sqall-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 tyou CG-. Bylo vidět rozdělení kanálu na jednotlivé "perly", jejich jednotlivé zhasínání i zcela odlišný hrom proti předchozím CG- výbojům ze stejné vzdálenosti ze stanoviště.

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