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)	**23.05.2016 17:25**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**23.05.2016 18:35**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	supercela	**Směr postupu**	jihovýchod -> severozápad
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**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**12.0** 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**	**21.0** mm
Kroupy - trvání	**4.0** minut	**Kroupy - velikost**	**5.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		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

Supercela vznikla jako singlecela kolem 17:00 SELČ u Jílového u Prahy a postupovala směrem k SZ. V 17:25 začaly padat první kapky a ozvalo se občasné zahřmení.Od 17:40 silně narostla elektrická aktivita v podobě CC zábleskú, která vydržela celou dobu přechodu. Mezi 17:50 a 18:15 přechod vlastního jádra za jen občasných nárazů J větru provázený přívalovým deštěm (18 mm za 25 minut), mezi 18:05 a 18:10 přešlo slabé kroupové jádro s několika 5 mm kroupami.

Během celého pozorování nebyla patrná výraznější oblačná struktura.

Šlo pravděpodobně o přechod HP supercely. Výška oblaku 16 km, bouřka udržovala vysokou odrazivost ještě minimálně další hodinu.

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