Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Jan Švarc, svarja@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.27340	**Zeměpisná délka**	16.97210
Lokalita	Vyškov	**Okres**	Vyškov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**07.07.2017 17:25**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**07.07.2017 17:50**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.4** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	supercela	**Směr postupu**	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**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**	**1.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	**Při bouřce se vyskytlo tornádo**	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	**Ano**	**Přívalové srážky**	**Ano**
Při bouřce se vyskytl wallcloud	**Ano**	**Při bouřce se vyskytly škody**	**Ano**
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	**Ano**	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	**Ano**
Mammaty	**Ano**	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Supercelární bouřka postupující z východních Čech přes Vyškovskou bránu dále pokračovala až na Slovensko kde zanikla. Bouřka vykazovala od počátku pozorování, ze stanoviště: 49.2516747N, 17.0138497E jak vizuálně, tak radarově supercelární znaky. Při přechodu Drahanskou vrchovinou sypala bouře kroupy větší než 3 cm a páchala škody větrem zejména tedy na Blanensku viz. reporty v databázi ESWD. Na čele bouře se vyskytl silný vítr (hůlava) odhadem kolem 20 m/s v nárazech určitě. Kroupy se ve Vyškově tedy alespoň v místě pozorování (jižně od města) nevyskyly.

Srážkoměrné údeaje z Vyškovských stanic:

Opatovice: 14,7 mm

Rychtářov: 13,0 mm

Vyškov-Brňany: 9,1 mm

Vyškov: II. Odboje: 8,9 mm

Vyškov-Palánek: 8,4 mm

Vyškov-Dinopark: 7,4 mm

Pustiměř : 5,7 mm

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	_DSC0692.jpg	1156x768	183.5 kB
	_DSC0698.jpg	1156x768	222.3 kB
	_DSC0724.jpg	1156x768	193.3 kB
	_DSC0741.jpg	1156x768	164.9 kB
	_DSC0751.jpg	1156x768	204.4 kB

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

	eswd.png	742.0 kB
	image.png	40.6 kB