

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)	22.06.2017 20:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.06.2017 20:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
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	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová
		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	Ne	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	Ne	Pileus	Ne






Poznámky k pozorování

Podezřelá buňka při své cestě od vzniku vykazovala poměrně značné známky pravostáčivosti, zatímco převládající směr postupu byl Z --> V u této buňky šlo o směr postupu SZ - JV. Poměrně značně se vychylovala od již mrtvého bouřkového systému procházející severní částí Moravy. Silný vítr lámal stromy v Rájci-Jestřebí, Velaticích, Křtinách a Brně, jak bylo následně vyreportováno i do databáze eswd.

Buňka si držela po celou dobu pozorování silnou radarovou odrazivost i bleskovou aktivitu. Během jejího postupu přes Bukovinku byl již dobře patrný vyvinutý wall cloud spolu s shelf cloudem. Na sekvenci tří fotek je při přiblížení a vytažení kontrastu patrný nálevkovitý tvar v zadní části wall cloudu. Buňka při svém přechodu zdolala trasu od Nového města na Moravě až do Vyškovské brány, kde se následně rozpadla. Na jejím čele foukal i v době rozpadu poměrně silný nárazovitý vítr.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>_DSC0738.jpg</u>	1156x768	84.4 kB
	<u>_DSC0742.jpg</u>	1156x768	81.2 kB
	<u>_DSC0743.jpg</u>	1156x768	83.6 kB
	<u>_DSC0747.jpg</u>	1156x768	84.2 kB
	<u>_DSC0757.jpg</u>	1156x768	87.1 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena