

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Vobecký, jrych@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.75070	Zeměpisná délka	14.33860
Lokalita	Dolní Habartice	Okres	Děčín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	15.06.2019 14:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.06.2019 15:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	2.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech






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

Poznámky k pozorování

Pravděpodobná klasická supercela, která se vytvořila nad Děčínem a postupovala směrem na Českou Kamenici a dál do Šluknovského výběžku. Dle radaru se o supercelu jednalo (i dopplerova radaru a zaznamenané rotaci, mezocykloně). Dle fotek a slabší rotaci základny mi to přišlo taky jako "divná" nenormální buňka. Několik supercelárních bouří již za sebou mám, hlavně těch klasických :D a už RFB mi přišlo divný, proč by to měla normální bouřka, pak jsem si říkal, že asi nepůjde o klasické čelo, že by shelf cloud byl na VJV straně bouřky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>IMG_8960.JPG</u>	1152x768	186.5 kB
	<u>Panorama bouřka.jpg</u>	1280x537	111.9 kB
	<u>Panorama čelo bouřky.jpg</u>	1280x594	186.1 kB
	<u>kovadlinový stín.jpg</u>	1152x768	120.6 kB
	<u>čelo bouřky.jpg</u>	1152x768	180.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena