

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Džugan, partisan.jd@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.54140	Zeměpisná délka	12.94604
Lokalita	Horšovský Týn	Okres	Domažlice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.06.2013 00:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.06.2013 01:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	25.0 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	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	25.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		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	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>V rámci našeho pozorování šlo už o čtvrtou bouřku, ovšem už v nový den, mám jí tu vedenou tedy jako první. Tato bouřka vznikla jako multicela, která se ve vrcholné fázi sformovala do squall line ještě v Německu a potom zvolna slábla, přičemž se vytvářely nové a nové buňky od jihu squall line, ovšem stále spíše slabší. Blesková aktivita byla o něco menší než při minulé squall line, ovšem ve svém vrcholu v průměru blesk za 2 sekundy mít mohla. Blesky byly obdobné jako na předchozí bouřce, co do jejich charakteru, tedy drtivá většina byly CC blesky, z nových jader pak ojediněle vystřelil CG blesk. Záhy, jak se bouřka blížila, blesková aktivita slábla, až se ke konci omezovala z nových jader na jen ta nejsilnější a i tak byly výboje spíše ojedinělé. Celé to ke konci připomínalo časné podzimní studenou frontu :-). Postupně se však jádra úplně přestala vytvářet a vše se rozpadlo, aniž by přineslo jakékoliv srážky.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	DSC_1343.JPG	1228x768	116.8 kB
	DSC_1371.JPG	1228x768	112.7 kB
	DSC_1396.JPG	1228x768	125.5 kB
	DSC_1399.JPG	1228x768	131.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena