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

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 časně podzimní studenou frontu :-) Postupně se však jádra úplně přestala vytvářet a vše se rozpadlo, aniž by přineslo jakékoliv srážky.

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