

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.65741	Zeměpisná délka	17.01405
Lokalita	Kúty	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	07.08.2013 00:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.08.2013 01:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	podružná studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	15.0 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	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	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	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřky se vyskytovaly ta rozhraní vzduchových hmot předchozí den v západních, středních a jižních Čechách a postupně e přesouvali na Vysočinu a východní Čechy. Postup bouřek byl od JZ na SV, stará bouřková jádra zanikala a nvá se vytvářela. V Kútech nedaleko Břeclavi na Slovensku už po 21 UTC na západě až jiho-západě žluté až oranžové blesky, bylo vidět několik bouřkových jader. Po 23 UTC dne 6.8. už byla bliskavice poměrně silná, bouřky nedaleko. Samotná bouřka v Kútech byla v době 00:00 - 1:30 UTC, dvě-3 bouřková jádra kus na západě až jihozápadě, hrom slabě slyšitelný přibližně po 30-35(40) s, několik blesků s hromem přibližně 17-20 s po záblesku. V průběhu blízké bouřky, která byla v Rakousku se zvedl vítr a jasná obloha se zatáhla a pak zase projasnila. Bouřky se nedaleko slovenských hranic rozpadli. Srážky prakticky žádné, jen pár kapek spadlo. Přibližně 60 km na západ v Rakousku tvořili bouřky malou Squall line s odrazivostí k 56 DBZ. V Čechách odpoledne až v noci tvořili bouřky velký systém MCS.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	Graf_Straznice20130807.png	49.9 kB
	pacz21.blesk.20130806.2250.10_9.png	24.2 kB
	pacz21.blesk.20130807.0100.10_9.png	24.3 kB
	pacz23.z_max3d.20130806.2215.0.png	43.3 kB
	pacz23.z_max3d.20130807.0000.0.png	37.4 kB