

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	47.79609	Zeměpisná délka	18.70645
Lokalita	Štúrovo	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.08.2013 21:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.08.2013 23:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	30.0 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	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	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

Další bouřka, v podstatě pokračování série bouřek na zvlněné frontě na jižním Slovensku. Rozsáhlý bouřkový systém vznikl večer v Rakousku a Maďarsku a postupoval z jihu na sever až JVV-SSZ. Ve Štúrovo po 20:20 UTC to vypadalo že už je po bouřkách, bylo zataženo a poměrně teplo. Od 18:30 UTC na JZ pozorovány CB a časté blesky, bouřka se blížila. Dále v době 20:00 - 21:20 UTC se bouřkový systém MCS přesouvá z Maďarska do Oblastí Komárno - Bratislava - Galanta - Břeclav - Nové Zámky a i u Štrova v kopcích se objevují jádra. Ve Štúrovo pozorována tou dobou silná blyškavice na Z až ZZS i SZ a S později. 21:20 -22:40 UTC bouřková jádra poblíž Štúrova a hromy slyšitelné, intenzita bouřky v jádrech okolo velká. Silnější vítr BF 4-5 a začalo se ochlazovat, občas poprchávání. Po 22:40 bouřka se už vzdaluje a přesouvá směrem SSZ až S. K 23 hod už je bouřkový systém hlavně u Žiliny, kde po 1:30 zaniká. V noci také na Moravě v oblasti Břeclav - Olomouc MCS a významné srážky. Významné srážky i v oblasti Komárno - Bratislava - Břeclav. Oblast Komárno - Štúrovo i při dnešních bouřkách málo srážek. V této oblasti sucho celý červenec a od druhé poloviny července do teď i velmi teplo, hodně tropických nocí a maxima 30-38°C, sucho v oblasti velké.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	pacz21.blesk.20130809.2110.10_9.png	23.8 kB
	pacz21.blesk.20130809.2150.10_9.png	23.8 kB
	pacz21.blesk.20130809.2320.10_9.png	23.5 kB
	pacz23.z_max3d.20130809.2045_0.png	52.6 kB
	pacz23.z_max3d.20130809.2345_0.png	38.4 kB