

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	47.78779	Zeměpisná délka	18.69341
Lokalita	Štúrovo	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.08.2013 17:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.08.2013 20:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.5 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.5 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 s velkého množství, které vzniklo na Slovensku ve frontálním rozhraní. Bouřka vznikla v kopcích při Štúrovo na Maďarské straně v 17 UTC. K 17:35 blesky i na Slovenské straně, k 18:30 další jádro z Maďarské strany a po té v noci se bouřka ztrácá na SSZ. Celý den odpoldne dnes nad kopci v okolí Štúrova vznikl Cu a CB a k večeru i bouřka, která v těch místech byla velmi dlouho aktivní. V bouřce hodně blesků (žluté, oranžové i bílé), většinou čárové a rozvětvené CG ale i CC. Srážky ve Štúrovo v noci k 18 UTC první déšť na okraji CB a pak k 20:30 UTC další krátký déšť, než se bouřka přesunula dál. V noci ale velmi silná bouřka v oblasti Komárno - Bratislava - Nové Zámky.. Odrazivost až 56 DBZ, až 700 blesků za hodinu, pozorováno povětšinou jako blýskavice.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	pacz21.blesk.20130809.1800.10_9.png	24.6 kB
	pacz21.blesk.20130809.1900.10_9.png	24.8 kB
	pacz21.blesk.20130809.2000.10_9.png	24.4 kB
	pacz23.z_max3d.20130809.1800.0.png	64.6 kB
	pacz23.z_max3d.20130809.1915.0.png	55.4 kB