

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Michal Janoušek, hailstorm@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.23120	Zeměpisná délka	14.07820
Lokalita	Slaný	Okres	Kladno
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.07.2012 18:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.07.2012 22:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 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	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	17.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

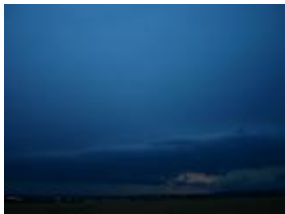



Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Souhrnně řečeno - tento den můžu, alespoň podle mých skromných měřitek, bez mála označit jako mimořádně vydařený. Ně že by snad přestala pracovat smůla, ta se nás držela stejně jako jindy, ale při tom co se tady na západě v noci odehrávalo, byl docela problém poslat na nás jen nějakou slabou bouřku. I přes naší smůlu nás přešly 2 plnohodnotné bouřky, první dokonce označuji jako "velká bouřka".</p> <p>Před devátou hodinou večer jsem zaslechl první hromy, pak se přiblížila ohromná pásová bouřka s četnými záblesky v tenkém pruhu nad zemí. Postupně ale začlo být zřejmé, že se rozpadá. Místo monumentálního shelfu jsem tak fotil jen nějaký whales mouth, ale něco to dalo. Pak se nasunulo celkem slušné srážkové pole od jihu. Před tím jsem ale za slabého deště ještě zkoušel fotit a dalo to nějaké blesky a zajímavé hrozivé nasvícené mraky. Pak se začly blížit silné CG blesky, spustil se liják, tak jsem rychle odjel. Centrum přecházelo kolem 22 hodiny. Pak srážky postupně slábly, krátce zesílily před koncem a asi v půlnoci ustaly. Po celou dobu slušněblýskalo i hřmelo, srážky tak 15 mm.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P7021686.JPG	1000x750	162.3 kB
	P7021746.JPG	1000x750	157.4 kB
	P7021887.JPG	1000x750	157.9 kB
	P7022011.JPG	1000x750	171.5 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena