

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 23:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.07.2012 01:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	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	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.0 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

Kolem jedné hodiny jsem vyjel do terénu za druhou linií. Opět se četně blýskalo. V dálce na JZ byl ten tentokrát ale "masakrující" šelf cloud - 3 vrstvy a nejnižší až na zem. Myslím že i v noci byl do zelena. Udělal jsem sérii fotek, ale byl velmi vzdálený a málo nasvícený, takže kvalita hrozná. Bohužel vše ukončuje náhlý silný déšť a přiblížené blesky z východní bouřky, která nečekaně předběhla. Opět líják, který postupně slábnul, a srážky i hromy ustaly asi ve 3:00. Napadlo dalších 10 mm. Blýskalo se ještě půl hodiny, pak navázaly ojedinělé záblesky z buněk které vznikly nově na JV za linií. Srážky už nebyly, ve 3:30 končím pozorování. Zde jsou nahrané fotky z tohoto dne.

http://hailstorm.rajce.idnes.cz/Bourky_2.7.2012

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

			P7032402c.jpg	700x467	126.4 kB
--	---	--	---------------	---------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena