

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. Myslim 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