

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 | 50.11728 | Zeměpisná délka | 14.46935 |
| Lokalita | Praha | Okres | Hlavní město Praha |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 21.06.2013 00:35 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 21.06.2013 01:35 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| 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 | 6.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Modrá |
| | | 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) | Ne | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|---|
| <p>Po první bouřce - mohudném MCS to vypadalo že už je po všem. V 00 UTC (02 hod akt. čas) na SSV doznivaly občasné záblesky a na Z se objevovali další záblesky. V 0:20 se náhle obevuje na Z až JZ d Pahy nově generovaná SQL afregvence záblesů sílí. Bouřka přichází v 0:35 do Prahy na JZ a už jsou slyšet první hromy, blesky jsou jasně bílé. V 0:30 a 0:45 na radaru v celé linii odrazy k 56 DBZ a u Tábora až 60 DBZ. Bouřka už je v Praze, záblesky ne tak časté (po 40 s cca), hromy docela silné, blesky přebázně CC. Vypadí to že bude silný déšť ale v 01:00, kdy bouřka dorazila na místo, odrazivost zeslábla na 36-44 DBZ, tak žádná extrémní průtrž. Několik jader v linii a intenzita deště se různě mní. Blesky CC bílé a modré až fialové, hrom po 5-10 s, déšť mírný až příval (3-45 mm/h cca) v době 0:55 - 1:13, nejsilnější déšť okolo 01:09 cca 40-65 mm/h nachvilku, déšť 7, nepřesnost 3 min. Po 1:15 už žádné silnější srážky, jen déšť do 2 mm/h a v 1:30 ustává. Po 1:15 už dost málo blesků, v 1:25 poslední blesk CC na V silný bílý rouvětvený, hrom po 20 s. V Praze napršelo různě 5-7 mm, libuš 6,4 mm. Při KOBilísích se vyskytl déšť 6-7, podle radaru na JZ Prahy až déšť 8. U Rokycan až 80 mm/24 h v jednm místě a u Chebu oblast nad 100 mm srážek, stejně tak v Německu 60-90 mm srážek poblíž hranic ČR, to je ale od všerejšího MCS, tato bouřka vznikla až za frontou, stejně jako několik dalších v ČR vč. bílých jader ráno (Pardubice - Hradec - Krkonoše 4:15 - 4:45 a Krkonoše 2:45). Všechny časy v UTC, zdroj radaru, blesků, grafu z Praha Libuš 115200 je portal.chmi.cz. Graf z Libuše je totožný z grafem pro včerejší bouřku MCS na ST.F.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---|----------|
|  | Rad201306210045.png | 132.2 kB |
|  | Rad201306210100.png | 136.4 kB |
|  | pacz21_blesk_20130621_0100_10_9.png | 22.9 kB |