

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.53000 | Zeměpisná délka | 16.04000 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Královéhradecký kraj |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 02.06.2020 17:25 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.06.2020 19:05 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky | MCS | Směr postupu | sever -> jih |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | sever | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 8.0 m/s |

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 | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | Typ CC blesků | Čárový |

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>V rámci mělké brázdny nízkého tlaku vzduchu nad Polskem začalo v odpoledních hodinách docházet k tvorbě bouřkové oblačnosti, postupující poměrně rychle k jihu nad naše území. Původní svazek multicel se postupem času rozšířil do MCS o rozměru přibližně 100 x 80 km. Prostoru stanice dosáhl tento systém krátce po 17 UTC. V 17:23 začaly vypadávat z kovadliny slabé srážky, v 17:25 bylo slyšitelné první vzdálené hřmení. V 17:38 pozorován první CC výboj bílé barvy. Do 17:45 UTC panovalo bezvětří, vítr na čele bouře v 17:46 UTC dosáhl rychlosti 8,0 m/s (severního směru). Poté vítr opět velmi rychle slabl. Srážky ve stejné době zesílily na intenzitu okolo 10 mm/h. Výraznější pozorované výboje: 17:49:15 UTC (CG+), 17:58:22 UTC (CG+), 18:06:09 UTC (CG+), 18:20:59 UTC. Okolo 18:10 UTC dosáhl déšť nejvyšší intenzity (20 mm/h). Po 18:25 se začal slabnoucí vítr stáčet ze severního na severozápadní. Blesková aktivita byla po tomto okamžiku již jen sporadická. Od SZ se oblačnost protrhávala a pod bouřkou prosvítalo zapadající slunce - v 18:37 UTC pozorovatelná duha po dobu přibližně 5 minut. Poslední spatřený blesk se vyskytl v 18:42, slyšitelný hrom v 18:50 UTC. Bouřka se následně dostala mimo okruh slyšitelnosti, zatímco se od severu nasouvala další multicela.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--|----------|
|  | 2020-06-02A.png | 260.2 kB |
|  | 2020-06-02ABC_graf.png | 123.6 kB |