

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Fedor, fanthom1583@gmail.com | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.11810 | Zeměpisná délka | 21.52010 |
| Lokalita | Giraltovce | Okres | |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 10.04.2023 13:10 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.04.2023 13:50 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | severovýchod -> jihozápad |
| Vzdálenost od stanoviště | 5.0 km | Směr od stanoviště | jihovýchod |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | severovýchod | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 11.2 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 1.3 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 7.0 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) | Ne | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování





| |
|---|
| Konvekcia vznikajúca na okraji od východu postupujúcej brázdovej nízkovej tlaku vzduchu vyjadrenej prevažne vo výškach. Konvekcia bola primárne diurnálne poháňaná a často produkovala hlavne v prípade silnejších a elektricky aktívnych buniek menšie krúpy. Rozsiahlejšie jadrá a multicely produkovali v záverečnej fáze života aj na radare viditeľné outflow boundary. Jedno rozhranie prešlo pozorovacím miestom s charakteristickým prechodným zosilnením vetra a skokom v atmosférickom tlaku vzduchu. |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------------|---------|
|  | 10.4.2023_smer.png | 61.3 kB |
|  | 10.4.2023_tlak.png | 50.8 kB |
|  | 10.4.2023_vietor.png | 69.5 kB |
|  | 10.4.2023_zrazky.png | 32.0 kB |