

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 | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 20.06.2022 07:25 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 20.06.2022 08:25 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 14.0 km | Směr od stanoviště | severozápad |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihovýchod | Vítr - směr po změně | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz | 2.2 m/s |

Informace o srážkách

| | |
|---------------------------------|----|
| Jsou známy informace o srážkách | Ne |
|---------------------------------|----|

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 6.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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>Na linii konvergence před studenou frontou došlo po 6 UTC k explozivnímu rozvoji bouřkové konvekce nad Krkonošemi a jejich JZ předpolím. V 6:30 UTC byla detekována první elektrická aktivita v okolí Černé hory. Tyto bouřky se v prostoru stanice nijak neprojeví. Další multicela, vzniklá po 7 UTC jižně od tohoto komplexu, vykazovala elektrickou aktivitu v 7:25 UTC 20 km Z od stanice. Hřmění již bylo slyšitelné. Bouřka následně postupovala přes Trutnov (7:40 UTC) dále k severovýchodu a stanici minula. Nevyskytly se zde tedy žádné srážky ani výraznější vítr. Elektrická aktivita bouřky byla poměrně četná, v 7:54 pozorován CC výboj ve vzdálenosti 6 km. Po 8:25 UTC se bouřka dostala mimo okraj slyšitelnosti, avšak na její zadní straně došlo k backbuildingu a vzniku zcela nové bouřkové buňky, související již s dalším konvektivním systémem.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---------------------------------------|----------|
|  | 2022-06-20A.png | 275.3 kB |
|  | 2022-06-20AB_graf.png | 143.3 kB |