

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Ondřej Kořínek, atelierlion@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.06570	Zeměpisná délka	14.30470
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	06.08.2013 23:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.08.2013 01:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




Zatím nejlepší bouřky tohoto roku, který jsem měl možnost nafotit. První větší vlna zřejmě ve formě squall line s přechodem do MCS se objevila po 23. hodině. Blesky CG postupně přecházely v CC, jak kolem nás procházely jednotlivé buňky. Silný vítr s deštěm samozřejmě. Po krátké pauze po půlnoci přišla od jihu druhá výraznější série, která postupovala po okraji Prahy na východ. Přinesla snad silnější vítr ale slabší déšť. Blesky tentokrát většinou CG. V 1:07 okolo procházel opravdu rychlý velký mrak, údajně snad roll cloud s húlavou, který bylo v hned tu chvíli těžké nafotit, protože jsem měl delší čas.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		IMG_1100.jpg	800x533	235.2 kB
		IMG_1126.jpg	800x533	202.7 kB
		IMG_1174.jpg	800x533	213.6 kB
		IMG_1255.jpg	800x505	193.2 kB
		IMG_1287.jpg	800x533	189.3 kB

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

		6.8.2013 23_15.jpg	725.0 kB
		6.8.2013 23_30.jpg	894.6 kB
		7.8.2013 01_00.jpg	1024.6 kB