

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