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	Déšť		
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

Po první bouřce - mohudném MCS to vypadalo že už je po všem. V 00 UTC (02 hod akt. čas) na SSV doznívaly občané 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 přebážně 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 KObilisích 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.

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