

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.11480	Zeměpisná délka	14.44950
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	14.06.2015 18:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.06.2015 19:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	podružná studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	25.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	13.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový

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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Dnes se na pomalu postupujícím frontálním rozhraní vytvářelo mnoho silných bouřek, často s bílými jádry a kroupami. K večeru přibližně v době západu Slunce od jihu přichází k Praze velké bouřkové MCS, ve stejnou chvíli dorazil vítr a bouřka do Krkonoš i na Ostravsko. Okolo 17:30-18:30 je poměrně často vidět záblesk, blesky žluté až bílé, hrom zatím ne. K 20:30-21:30 bočas i zahřmělo, blesky alev většinou dál než 5-10 km. K 20-21 hod se i dost setmělo, i když Slunce ještě nezapadlo. Vítr okolo 20:30-21 hod BF až 4. Vyskytl se také shelf cloud na mnoho místech v ČR. Na Libuši pokles tlak 1012,6 (dop.) - 1008,0-1010,2 - 1008,7 - 1010,1. Vítr (v min., AVG max. k 18:40 6,4 m/s, náraz max 14 m/s. Srážky k 19-20 hod UTC na Libuši 0,8 mm, Holešovice jen 0,2-0,3 mm. Mrakz nejníž 1 km k 18:40, ochlazení 24,0-17,0°C k 18:40 nejrychleji (i skok rosného bodu 16,3-14,0-16,3°C a vlhkost 50-64-60-96% a k 22hod 99%.

Před Prahou i celkově severem ČR se MCS zastavil a začal v noci rychle rozpadat a slábnout, takže nic. Na Moravě, v Rakousku, Vysičině, Jihu Čech ale odpoledne bouřek dost. Na Slovensku se vyskytla slupercela, kroupz 6 cm a vzestupný prod 25 m/s. <http://www.shmu.sk/sk/?page=2049&id=628> I v ČR odpoledne a večer několik býlých jader (60+ DBZ, kroupy). K 18-20 hod také na krušnohorsku jedna poměrně silná bouřka jednobuněčná, i s bílým jádrem.

Zdrojem všech obrázků je portal.chzhmi.cz, www.chmi.cz

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=html&ord=REV&ano=2015&mes=06&day=14&hora=23&min=59&ndays=1&Send=send>

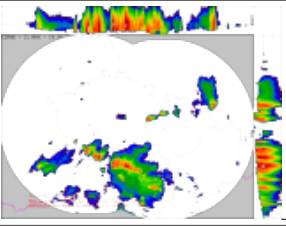
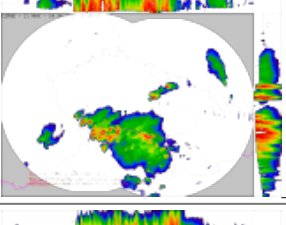
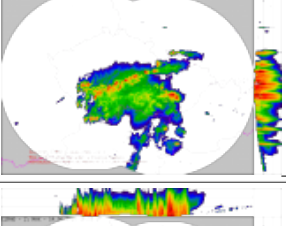
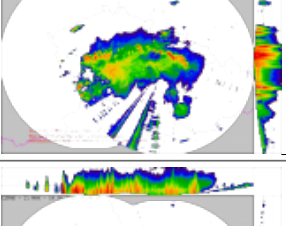
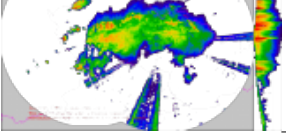
<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Slova&osum=no&fmt=html&ord=REV&ano=2015&mes=06&day=14&hora=23&min=59&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Pola&osum=no&fmt=txt&ord=REV&ano=2015&mes=06&day=14&hora=23&min=59&ndays=1&Send=send>





<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Austri&osum=no&fmt=txt&ord=REV&ano=2015&mes=06&day=14&hora=23&min=59&ndays=1&Send=send>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	pacz23.z_max3d.20150614.1500.0.png	810x610	32.5 kB
	pacz23.z_max3d.20150614.1545.0.png	810x610	33.0 kB
	pacz23.z_max3d.20150614.1715.0.png	810x610	36.2 kB
	pacz23.z_max3d.20150614.1815.0.png	810x610	40.6 kB
	pacz23.z_max3d.20150614.1900.0.png	810x610	43.7 kB

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

	milos.png	30.4 kB
	pacz21.blesk.20150614.1500.10_9.png	22.1 kB
	pacz21.blesk.20150614.1700.10_9.png	23.0 kB
	pacz21.blesk.20150614.1750.10_9.png	23.1 kB



[pacz21.blesk.20150614.1840.10_9.png](#)

22.9 kB