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)	**08.07.2014 12:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**08.07.2014 12:30**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**14.0** km	**Směr od stanoviště**	jihozápad

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	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**7.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	
		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

Další z mnoha bouře dnešního dne. Jádro z odrazivostí až 56 DBZ se objevilo na jiho-západě od Prahy, u Dobřichovic, První blesky okolo 12:30 a k 13:00 už bouřka ustává. Hrom dot sklabý a ve velké dálne blesky ani už nebyly vidět. Po tétzo menší bouřce do 14 hod chvilku pauza. Samotné jádro se objevuje poblíž Příblrami v 11:45, v 12:00 odrazvost 56 DBZ, pak pomalu slábne. 13:00-13:45 se jádro rychle rozpadá nad Zličínem. Nejbližší stanicí je Praha Libuš. V grafech se bouřka prakticky neprojevila. Na Libuší ještě před bouřkou v 11:40 0,1 mm srážek, vítr k 13:10 3,8 m/s (2 min průměr,), základna braků 1,2-2 km. Skok tlaku žádný. Na Libuši ale tou dobou rosný bod okolo +22, teplota vzestuúp 24-26°C, maximum k 13:05 podružné cca +26,7, pak ochlazení související s touto i další bouřkou. Maximum rosný bod +22,3 k 12:10.

Touho dobou ale rekordní počeet blesků nad ČR a okolí možná i za několik let. Extrémě silné bouřky v Německu, na sever od ČR. Maximální počet za 90 min je z 11:00-13:15, rekord za 90 min je 39 499 blesků v 11:30-13:00 UTC.

Všechny časy jsopu v UTC, zdrojem obrázků je portal.chmi.cz

Podrobně v Praze a okolí radarové snímky a detekce blesků při průchodu bouřek 7.7 a 8.7. zde:

http://uloz.to/xKYXXq8m/boure-20140707-08-7z

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=08&hora=23&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11567&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11520&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11518&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11520&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11518&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11567&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=08&hora=23&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=08&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=1&state=Czec&ind=&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=08&ndays=

Používané zdroje pro data:

http://www.ogimet.com/home.phtml.en

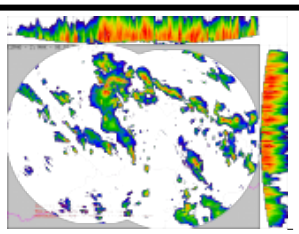
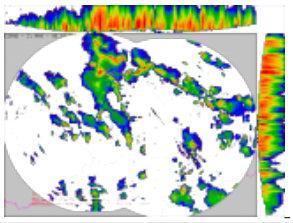
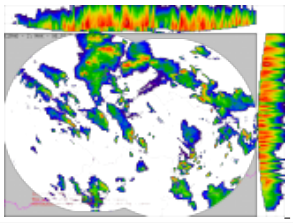
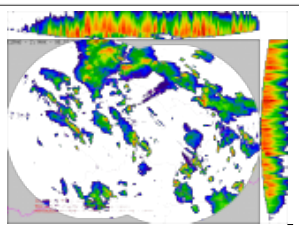
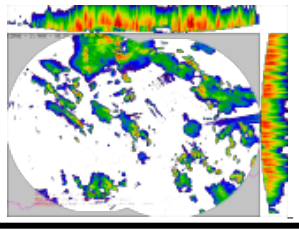
http://www.in-pocasi.cz/meteostanice/

http://portal.chmi.cz/

http://radar.bourky.cz/

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	pacz23.z_max3d.20140708.1130.0.png	810x610	57.1 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1200.0.png	810x610	58.2 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1230.0.png	810x610	60.2 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1245.0.png	810x610	60.6 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1300.0.png	810x610	61.4 kB

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

	DMULTI-P1PRUZ01.png	56.7 kB
	analyza2.png	245.1 kB
	milos.png	30.2 kB
	pacz21.blesk.20140708.1240.10_9.png	25.4 kB

	pacz21.blesk.20140708.1300.10_9.png	25.8 kB