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)	**11.06.2014 15:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**11.06.2014 16:20**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**15.0** km	**Směr od stanoviště**	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
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	**Silná** (360-720 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**3.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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

Bouřkové jádro se objevilo v 9:40 v Německu, 12:10-13:40 bouřkové jádro přechází přez hranice u Aše, bouřka je docela rozsáhlá, obdazivost až bílá. K 13:15-15:30 postupuje od Karlových Varů do Prahy, obrazivost v centru 52-60+ DBZ. K 14:15 na Toužimsku je intenziota podle radaru nejvyšší. V Praze v 15:30 zrovna ustávala první slabší bouřka. Tato bouřka zasáhla jih Prahy, v místě pozorování jen vyšší části CB, ale blesk a hrom každých 7-10 s, cca 15:45-16:00 hřmělo téměř nepřetržitě. V době kdy buřka přechází Prahou (hlavně jih) na radaru rychle slábne a pomalu postupuje na východ. I blesků po 16 hod už málo. K 17:00 je již bouřka slaá a k 17:30 mizí v KOlíně. Po 17 hod hodně bouřek i s bílími jádry na Vysočině. V místě pozorování (Praha Holešovice) hodně blesků CC i CB, barva žlutá až bíká, u vzdálenějších oranžová. Vítr se prakticky nezvedl a moc se neochladilo. Déšť intenzity 4 jen chvilku, napršelo odhadem 0,05 mm, dešťové kapky velké. Na severu Prahy Projey minimální. Na Libuši podle grafu napršelo 3,4 mm, déšť až 5-10 mm/h, tlak 1019,2-1023,0-1021,1, vítr max před 16 hod, max 2 min průměr 6,6 m/s, v cca 15:40 pokles globálního záření na odhadem 10 W/m2, TOA 700 W/m2, ochlazení k 16:05 na 22,2°C přibližně. Karlov k 16:20 cca 0,3 mm srážky, odchlazení na cca 24,3°C (včera i dnes maximum nad +35), vítr před 16 hod max 13 m/s (hodnoty z grafu). Praha Kbely podle grafu: max vítr před 16 hod 11,7 m/s, srážky žádné, ochlazování postupné ve dou bouřkách, v průběhu teploty bouřky nejsou znát. Vítr na stanicích před bouřkou východní až seero-východní a po bouřce západní. Všechny časy jsou v UTC, zdrojem obráků je portal.chmi.cz a blitzorung.org.

Průběh počasí v posledních dnech (Ogimet):

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=08&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=09&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=10&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&decoded=yes&ndays=3&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&decoded=yes&ndays=3&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&decoded=yes&ndays=3&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23

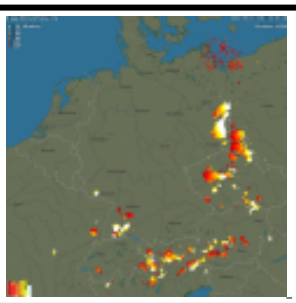
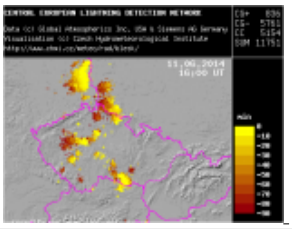
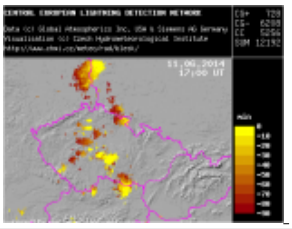
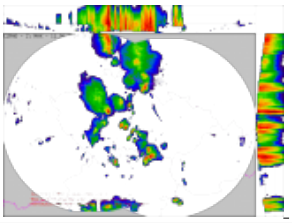
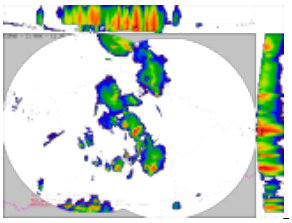
http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&ndays=23&ano=2014&mes=06&day=15&hora=23&ord=DIR&Send=Send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&ndays=23&ano=2014&mes=06&day=15&hora=23&ord=DIR&Send=Send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&ndays=21&ano=2014&mes=06&day=15&hora=23&ord=DIR&Send=Send

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	image_b_de20140611175718.png	768x768	219.4 kB
	pacz21.blesk.20140611.1600.10_9.png	438x338	23.0 kB
	pacz21.blesk.20140611.1700.10_9.png	438x338	22.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140611.1600.0.png	810x610	36.6 kB
	pacz23.z_max3d.20140611.1715.0.png	810x610	36.9 kB

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

	DMULTI-P1PKAR01.png	48.6 kB
	DMULTI-P1PKBE01.png	39.2 kB
	milos20140611.png	29.4 kB
	pacz23.z_max3d.20140611.1615.0.png	36.3 kB

	pacz23.z_max3d.20140611.1700.0.png	38.8 kB