

Obramba proti toči

Dnevno poročilo: sreda, 26. junij 2024

	Ivan Miklavc	08:56 19:03		Valentin Mikek	08:56 19:03		Alen Bihar Bobinski	08:56 19:03
--	--------------	----------------	---	----------------	----------------	---	---------------------	----------------

Ocena PIC glede potencialne nevarnosti:	Srednja	Dnevni briefing posadke ob uri (UTC):	07:00
---	---------	---------------------------------------	-------

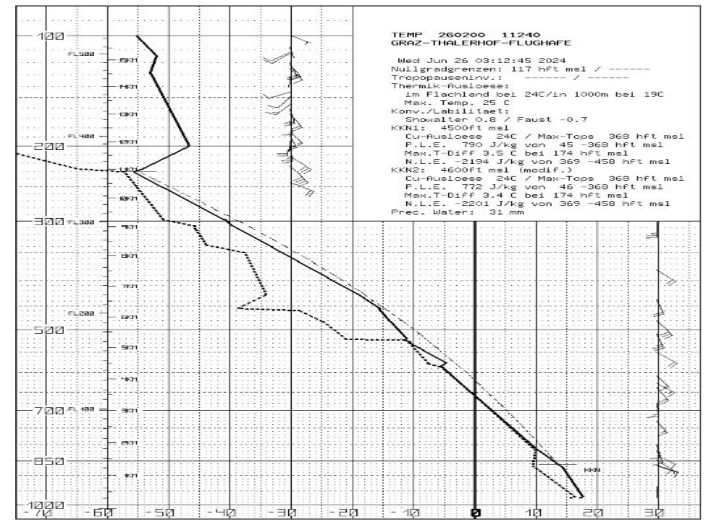
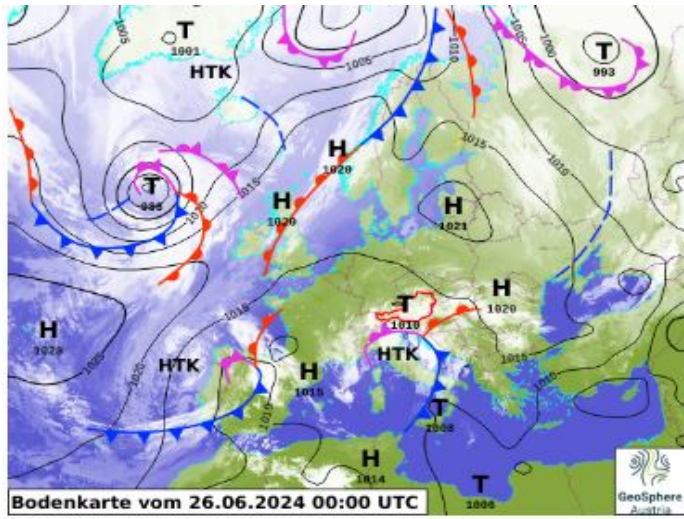
METAR:	LJMB 260700Z 06001KT 9999 FEW007 BKN057 20/17 Q101 LJMB 260800Z 01003KT 290V090 9999 SCT023 BKN073 21/17 Q101 LJMB 261130Z 00000KT 9999 SCT028 BKN077 24/16 Q101 LJMB 261330Z 16003KT 9999 FEW039 BKN180 27/16 Q101 LJMB 261600Z 23004KT 190V270 9999 FEW039 BKN170 26/16 Q101	TAF:	LJMB 260500Z 2606/2706 VRB02KT 9999 FEW003 TEMPO 2606/2703 SHRA SCT030TCU PROB40 TEMPO 2606/2617 5000 TSRA BKN030CB PROB40 TEMPO 2621/2700 VRB15G25KT 3000 +TSRA BKN025C LJMB 261100Z 2612/2712 VRB02KT 9999 FEW003 TEMPO 2612/2712 SHRA SCT030TCU BKN035 TEMPO 2612/2617 5000 TSRA BKN030CB PROB40 TEMPO 2708/2712 VRB15G25KT 3000 TSRA BKN025C
--------	--	------	---

Vremenska napoved:	
Sreda, 26.6.2024 ob 9h NAPOVED ZA SLOVENIJO - povzetek Danes bodo pogoste plohe in nevihte. Jutri se bo delno zjasnilo, predvsem v hribih bodo popoldne še posamezne plohe ali nevihte. NAPOVED ZA SLOVENIJO Danes bo spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami. Najvišje dnevne temperature bodo od 21 do 26 °C. Ponoči bodo padavine povsod ponehale. Jutri bo sprva precej oblačno in ponekod megleno, čez dan se bo delno zjasnilo. Sredi dneva in popoldne bodo nastale posamezne plohe ali nevihte, ki bodo bolj verjetne v hribovitem svetu. Najnižje jutranje temperature bodo od 12 do 18, najvišje dnevne od 23 do 27 °C. OBETI V petek in soboto bo sončno in vroče. VREMENSKA SLIKA Nad severnim Sredozemljem in Alpami se zadržuje višinsko jedro hladnega zraka. Z vetrom južnih smeri nad naše kraje doteka vlažen in nestabilen zrak. NAPOVED ZA SOSEDNJE POKRAJINE Danes bo spremenljivo oblačno s pogostimi plohami in nevihtami. Jutri bo ob Jadranu povečini sončno, drugod sprva zmerno do pretežno oblačno. Čez dan se bo povsod delno razjasnilo, predvsem v goratem svetu bo še nastalo nekaj ploh ali neviht. Vir: Agencija Republike Slovenije za okolje, 2024-06-26 08:58,	Sreda, 26.6.2024 ob 14h NAPOVED ZA SLOVENIJO - povzetek Danes bodo pogoste plohe in nevihte. Jutri se bo delno zjasnilo, predvsem v hribih bodo popoldne še posamezne plohe ali nevihte. NAPOVED ZA SLOVENIJO Popoldne bo spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami. Najvišje dnevne temperature bodo od 21 do 26 °C. Ponoči bodo padavine povsod ponehale. Jutri bo sprva precej oblačno in ponekod megleno, čez dan se bo delno zjasnilo. Sredi dneva in popoldne bodo nastale posamezne plohe ali nevihte, ki bodo bolj verjetne v hribovitem svetu. Najnižje jutranje temperature bodo od 12 do 18, najvišje dnevne od 23 do 27 °C. OBETI V petek in soboto bo sončno in vroče. VREMENSKA SLIKA Nad severnim Sredozemljem in Alpami se zadržuje višinsko jedro hladnega zraka. Z vetrom južnih smeri nad naše kraje doteka vlažen in nestabilen zrak. NAPOVED ZA SOSEDNJE POKRAJINE Danes bo spremenljivo oblačno s pogostimi plohami in nevihtami. Jutri bo ob Jadranu povečini sončno, drugod sprva zmerno do pretežno oblačno. Čez dan se bo povsod delno razjasnilo, predvsem v goratem svetu bo še nastalo nekaj ploh ali neviht. Vir: Agencija Republike Slovenije za okolje, 2024-06-26 13:36,

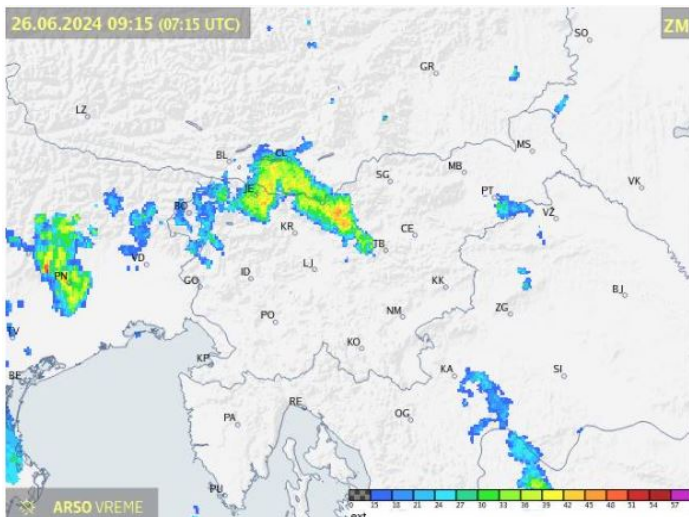
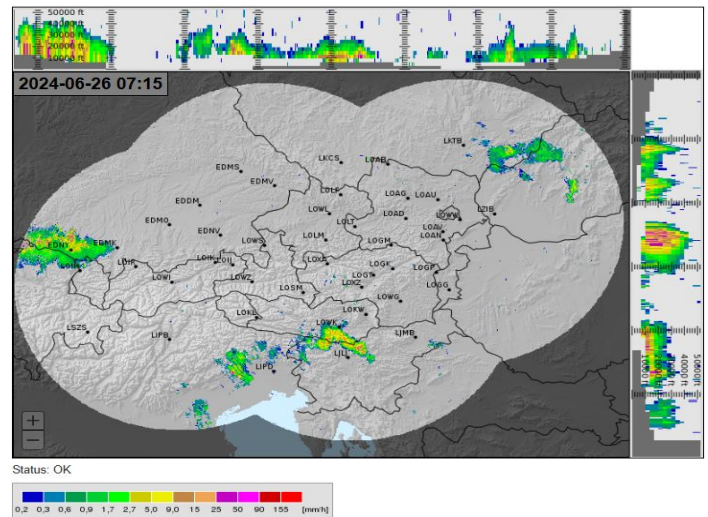
Podatki o letih (UTC):				
ID	Vzlet	Pristanek	Kraj pristanka	Opomba
1	14:20	15:55	LJMB	

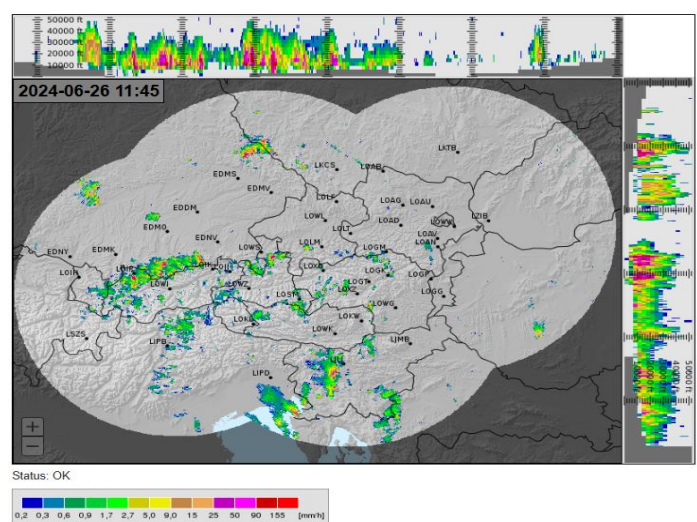
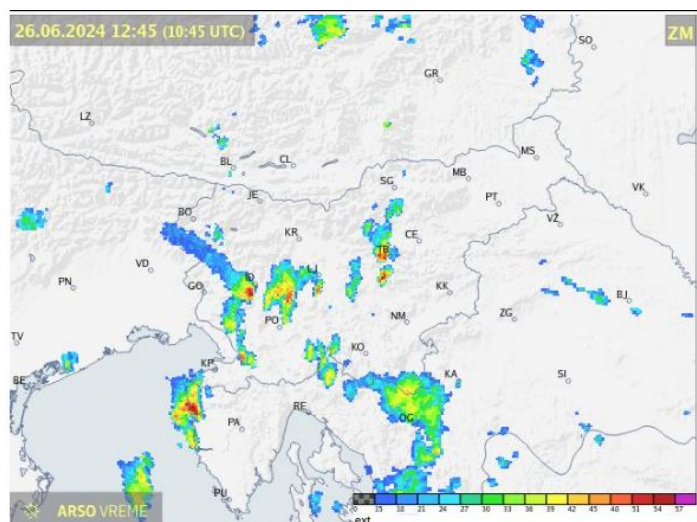
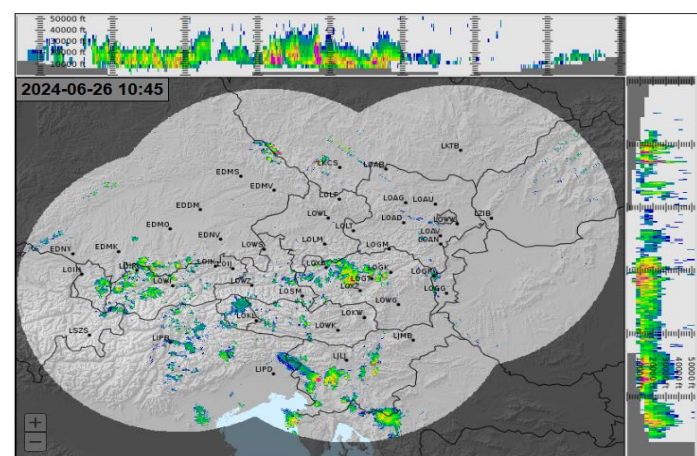
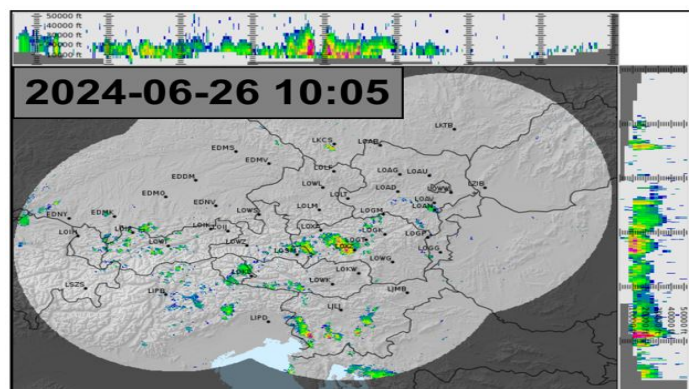
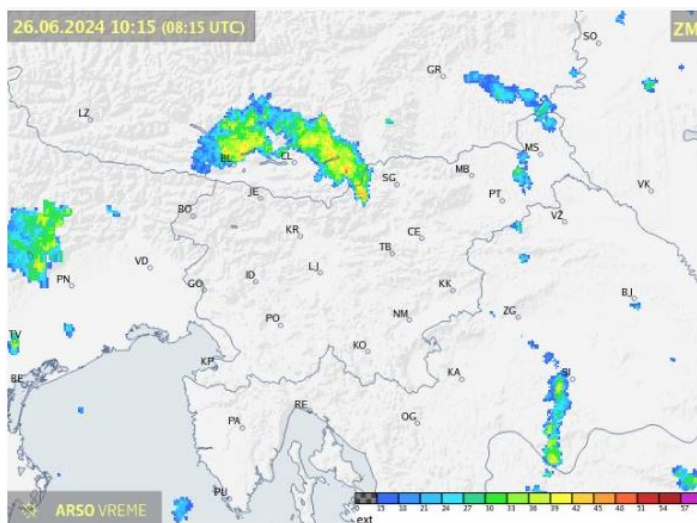
Splošno poročilo:	Briefing: po pregledu METAR in TAF napovedi na meteo.si, je nad našimi kraji območje nizkega zračnega tlaka. K nam z južnimi vetrovi doteka vlažen in hladen zrak. Možnost nastanka neviht je 40 %; nastajale bodo plohe in nevihte, pri oblačnosti 3-6/8 tipizacije Cu, Sc z bazo 3000-5000 ft/msl. Nastajali bodo tudi oblaki tipa TCu in Cb - možnost točonosnoti. Izdano je opozorilo za nastanek neviht (rumeni alarm). Glede na podatke WINDY-ja indeks CAPE znaša na branjenem območju do 950 J/kg, kar je tudi najvišja vrednost, ki jo doseže na branjenem območju ob 1500 LT. Akcija: Poleteli smo v smeri proti poziciji ME1, kjer smo začeli s posipavanjem oblaka tipa CB z bazo na 4000 ft, katerega
-------------------	---

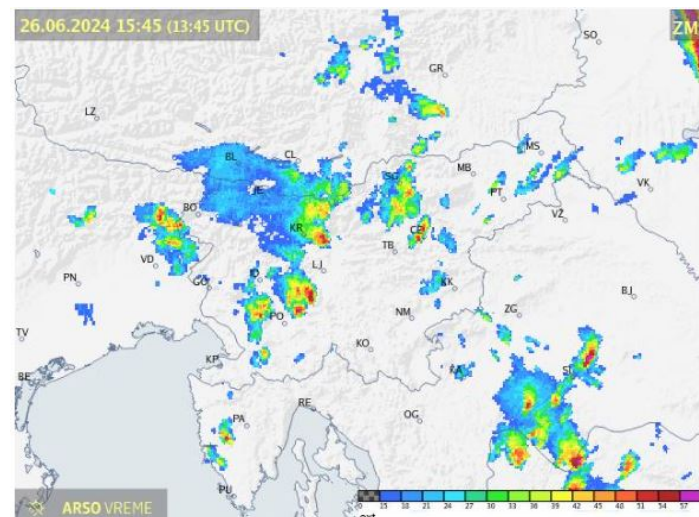
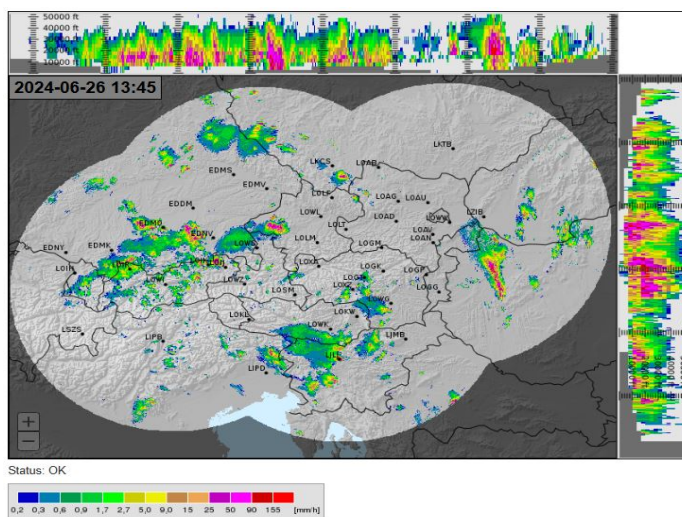
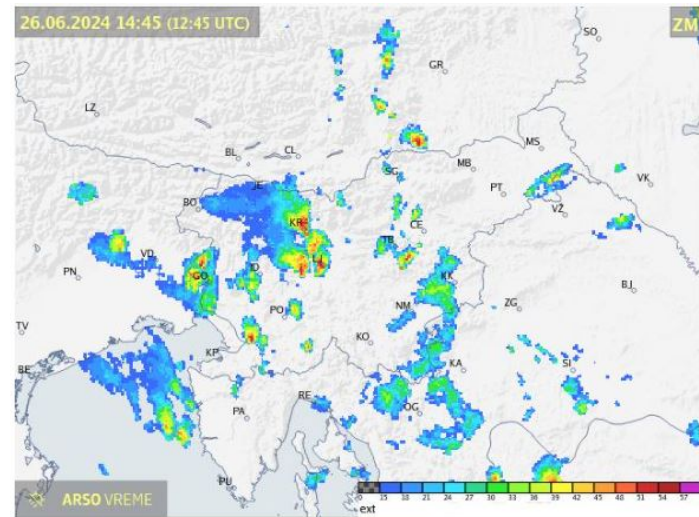
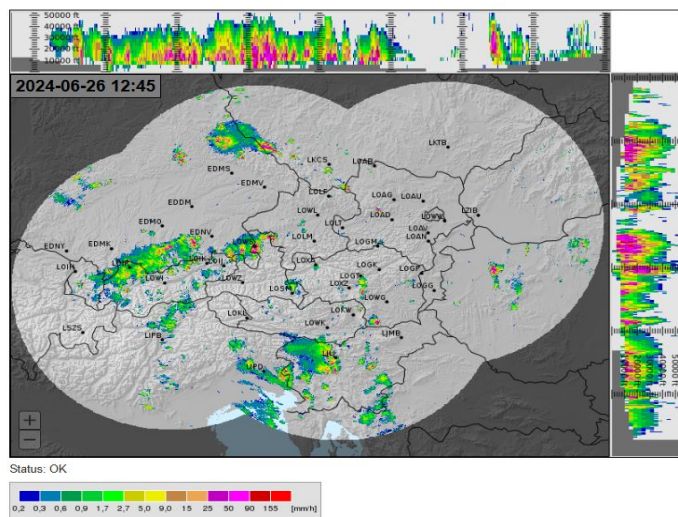
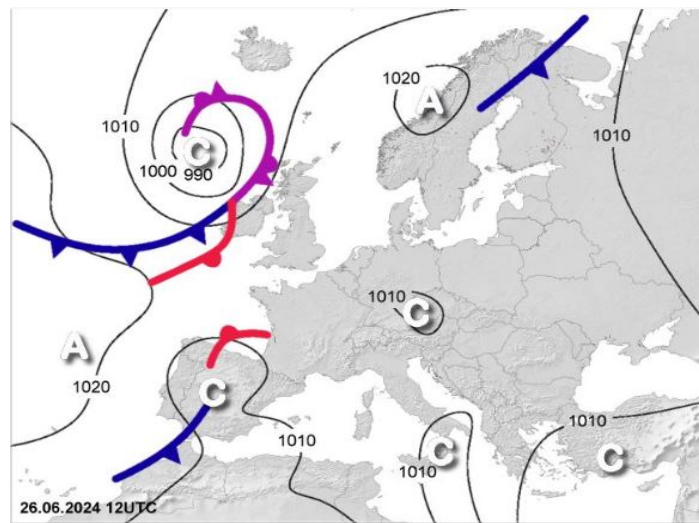
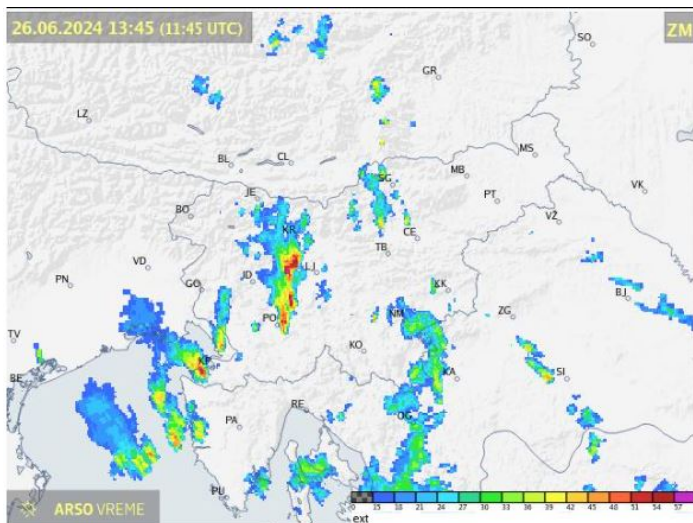
Dnevni debriefing posadke ob uri (UTC):	16:45
---	-------

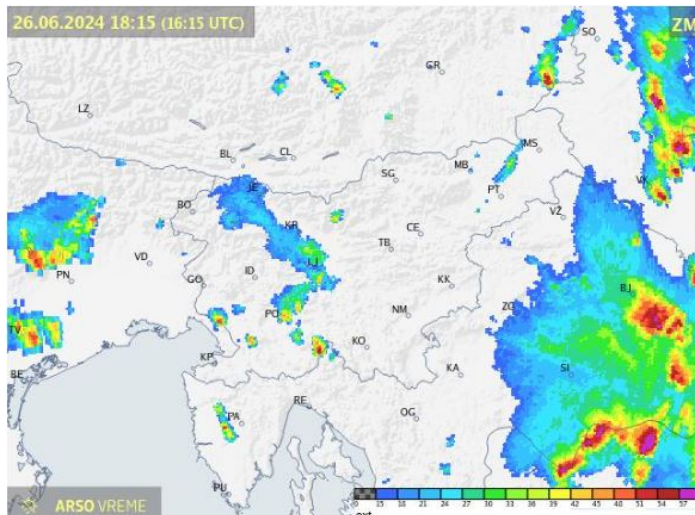
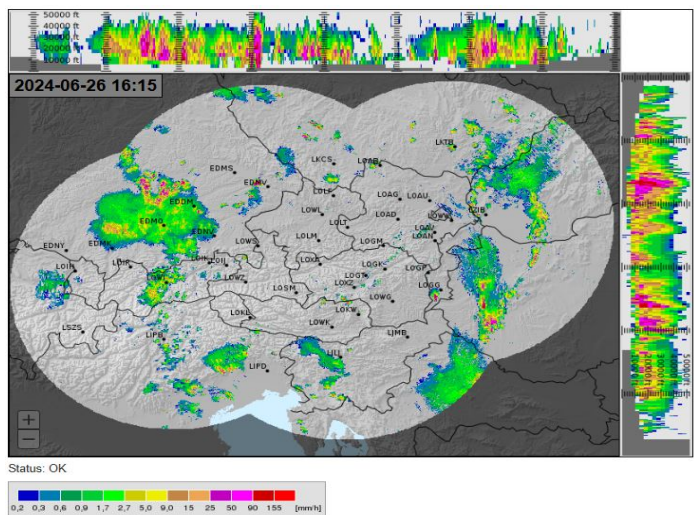
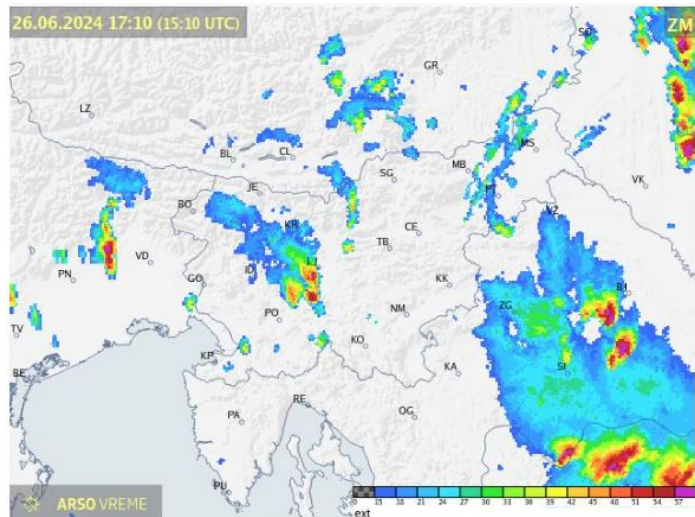
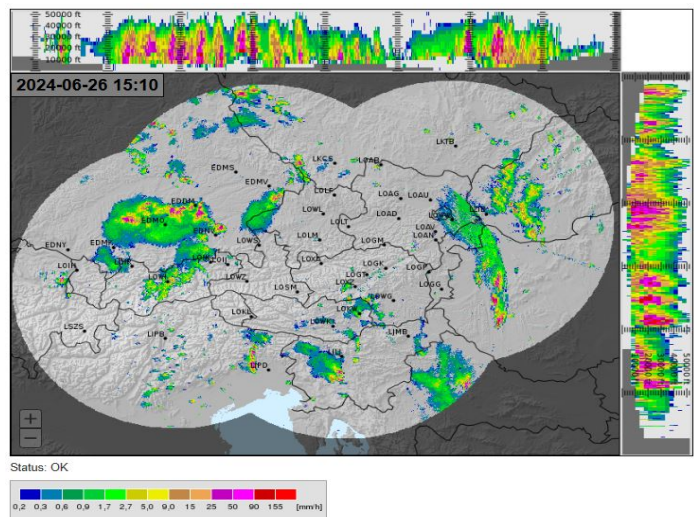
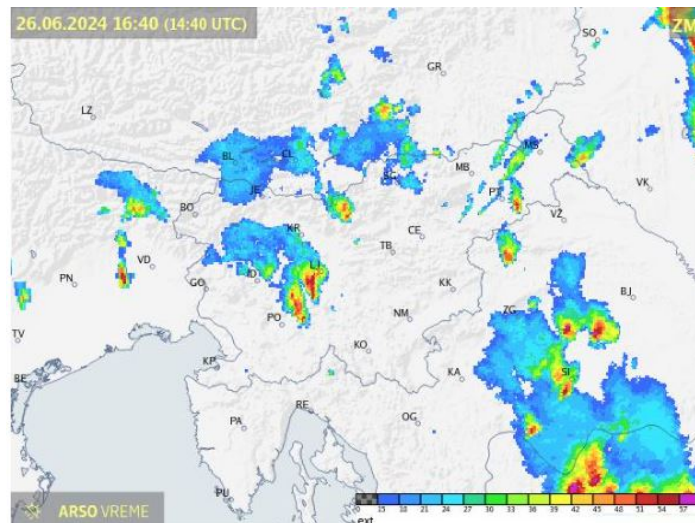
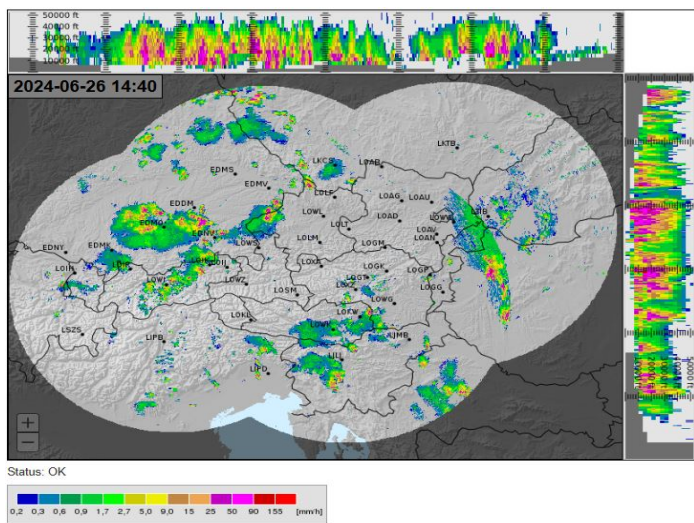


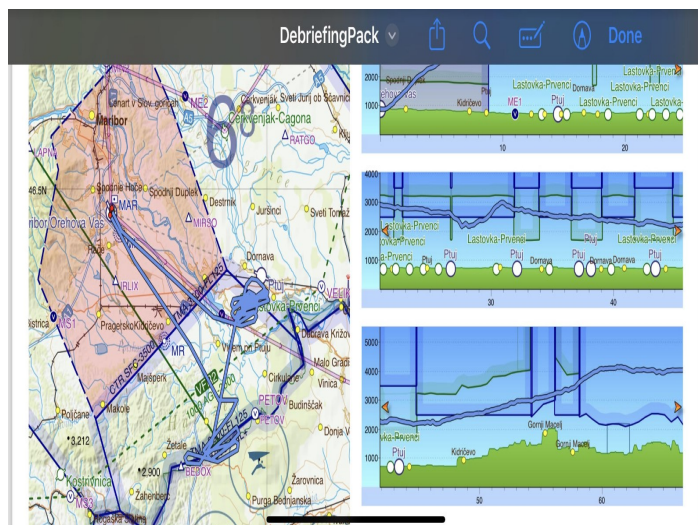
SIGWX BELOW 20000FT ISSUED BY MWO LJLA AT 26.06.2024 03:46 UTC PROGNOSTIC CHART							
--	--	--	--	--	--	--	--













Obramba proti toči
Dnevno poročilo: sreda, 26. junij 2024
Akcija št.: 1

Tip točonosnega oblaka:

Poletna nevihta

Zabeležena gibanja:

1500

Max zaznan odboj v celici:

več kot

Zg. višina oblaka:

45.000ft

Zg. višina oblaka po akciji:

25.000ft

Lokacija (opisno):

ME1, Moškanjci, Prvenci, BEDOX, PETOV, Gruškovje

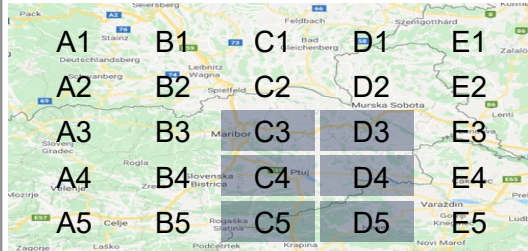
Splošni opis delovanja:

Poleteli smo v smeri proti poziciji ME1, kjer smo začeli s posipavanjem oblaka tipa CB z bazo na 4000 ft, katerega vrh je segal čez 45 000 ft. Posipavanje se je izvajalo južno od letališča Moškanjci LJPT, nad kanalom proti Forminu. Višina oblaka je padla na 25 000 ft, oblak ni razvil toče. K meji se je na točko BEDOX in PETOV oz. Gruškovje pomikala nova celica, ki smo jo obdelali in zbili višino oblaka iz 40 000 ft na 20 000 ft. Odboja obeh celic iz 50 dBZ znižana na 20-30 dBZ. Pojava toče ni bilo zaznati, zato akcijo ocenjujemo za uspešno.

Ocena učinka akcije:

Popolno - točonosen oblak ni razvil pojava

Lokacija po kvadrantih:



Vklop - izklop Poraba (l)

Agregati:

Vklop - izklop

14:30-14:34

14:40-14:44

14:52-14:56

15:02-15:06

15:10-15:14

15:15-15:19

Plamenice:

GPS posnetek leta:

