



Navodilo za branje GAFOR karte

GAFOR (General aviation forecast) karta vsebuje vremenske informacije, ki so namenjene za planiranje letenja vzdolž zračnih poti. Na karti so podane tri dvourne napovedi za posamezno zračno pot.

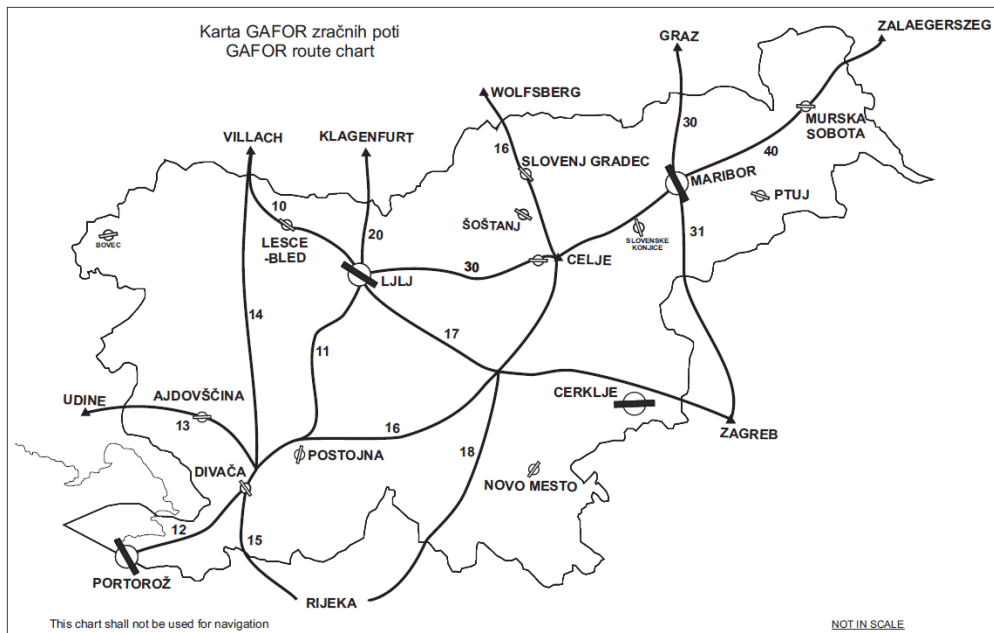
Primer karte z razlago vsebine:

ČAS VELJAVNOSTI

GAFOR SLOVENIA
ISSUED BY SLM LJJLJ
DATE: 02.05.2013
TIME: 11:00
VALID: 12-18
Forecast divided in three 2-hour intervals

GAFOR izdan 2.5.2013 ob 11 UTC, čas veljavnosti od 12 do 18 UTC. Napoved znotraj časa veljavnosti je razdeljena na tri intervale in sicer na 12/14 UTC, 14/16 UTC in 16/18 UTC.

GAFOR KARTA

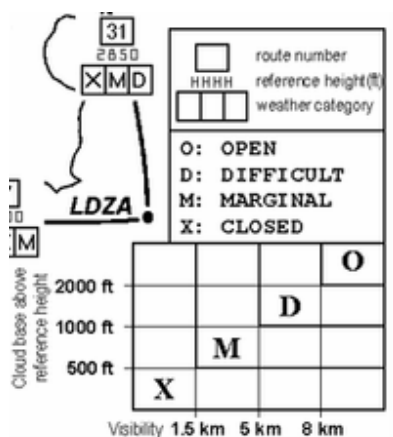


Na karti so izrisane in označene zračne poti.

ZRAČNE POTI

Identifikator zračne poti	Oznaka zračne poti	Referenčna višina	
		m (MSL)	FT (MSL)
10	Villach-Mojstrana-Lesce-LJLJ	1500	5000
11	LJLJ-Medvode-Vrhnika-Postojna	820	2750
12	Razdrto-Divača-Črni Kal- Portorož	750	2500
13	Razdrto-Ajdovščina-Nova Gorica-Udine	600	2000
14	Divača-Mojstrana-Villach	1500	5000
15	Divača-Rijeka	1100	3600
16	Wolfsberg-Dravograd-Celje-Trebnje_Ponikve-Razdrto	1100	3600
17	LJLJ-Litija-Trebnje-Brežice-Zagreb	900	3000
18	Trebnje-Kočevje-Delnice-Rijeka	1000	3300
20	Klagenfurt-Jezersko-LJLJ	1250	4100
30	LJLJ-Trojane-Celje-Maribor-Graz	900	3000
31	Maribor-Zagreb	850	2850
40	Maribor-Murska Sobota-Zalaegerszeg	500	1700

LEGENDA



GAFOR napoved se napoveduje glede na horizontalno vidnost in višino baze oblačnosti nad referenčno višino zračne poti. Količina oblačnosti mora biti pet osmin ali več. Za določitev napovedi se upošteva bolj omejevalen pogoj.

X: CLOSED	Horizontalna vidnost pod 1.5 km ali višina baze oblačnosti je nižja od 500 ft nad referenčno višino.
M: MARGINAL	Horizontalna vidnost pod 5 km ali višina baze oblačnosti je nižja od 1000 ft nad referenčno višino.
D: DIFFICULT	Horizontalna vidnost pod 8 km ali višina baze oblačnosti je nižja od 2000 ft nad referenčno višino.
O: OPEN	Horizontalna vidnost nad 8 km ali višina baze oblačnosti je višja od 2000 ft nad referenčno višino.

PRIMERI 1

referenčna višina zračne poti: 3600 ft.
količina oblačnosti, višina baze: 6/8, 5000 ft
horizontalna vidnost: 4 km.

Višina baze oblačnosti je 1400 ft nad referenčno višino, kar pomeni, da je zračna pot glede na oblačnost **D** (difficult) , glede na horizontalno vidnost je **M** (marginal). Za napoved se uporabi strožji pogoj, torej je gafor napoved za ta dvourni termin **M** (marginal).

PRIMERI 2

referenčna višina zračne poti: 3600 ft.
količina oblačnosti, višina baze: 3/8, 4000 ft
horizontalna vidnost: 10 km.

Višina baze oblačnosti je 400 ft nad referenčno višino, kar bi pomenilo, da bi bila zračna pot glede na višino baze oblačnosti **X** (closed), vendar je količina oblačnosti manjša od 5/8, tako da ta sloj oblačnosti ne vpliva na GAFOR napoved in je tako napoved glede na oblačnosti **O** (open), glede na horizontalno vidnost je **O** (open). Oba kriterija za napoved sta enaka, tako da je gafor napoved za ta dvourni termin **O** (open).

PRIMERI 3

referenčna višina zračne poti: 3000 ft.
količina oblačnosti, višina baze: 8/8, 3600 ft
horizontalna vidnost: 7 km.

Višina baze oblačnosti je 600 ft nad referenčno višino, kar pomeni, da je zračna pot glede na oblačnost **M** (marginal) , glede na horizontalno vidnost je **D** (difficult). Za napoved se uporabi strožji pogoj, torej je gafor napoved za ta dvourni termin **M** (marginal).

GAFOR V TEKSTOVNI OBLIKI

FBLJ31 LJJ 111100

LJJ 111218 AAAA 10OOD 11 12 13 15 16 17 20 OOO 30ODD 31 40 OOO=

FBLJ31 LJJ 111100: GAFOR izdan 11 dne v mesecu ob 11 UTC

LJJ 111218 AAAA: GAFOR izdan 11 dne v mesecu, čas veljavnosti od 12 do 18 UTC
10OOD: Zračna pot 10, napoved za dvourne intervale napovedi so O (open), O (open) in D (difficult)

11 12 13 15 16 17 20 OOO: Zračne poti 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20 imajo dvourne napovedi open, open in difficult.