

Legenda pojmova koji se koriste za izradu karata značajnog vremena

RHMZ izrađuje kartu značajnog vremena za donje slojeve atmosfere, od prizemlja do FL 150. Oznake koje se nalaze u legendi su u skladu sa Aneksom 3 na Konvenciju o međunarodnom civilnom vazduhoplovstvu.

Simboli za značajno vreme

	Grmljavina		Rosulja
	Umerena turbulencija		Kiša
	Jaka turbulencija		Sneg
	Orografski talasi		Pljusak
	Umereno zaleđivanje		Grad
	Jako zaleđivanje		Padavine koje se lede
	Rasprostranjena magla		Rasprostranjena mećava
	Rasprostranjena sumaglica		Jaka peščana ili prašinska zamućenost
	Planine nevidljive		Rasprostranjena suva zamućenost
			Rasprostranjen dim

Frontovi, zone konvergencije i drugi korišćeni simboli

	Hladni front		Linija konvergencije
	Topli front		Centar niskog pritiska
	Front okluzije		Visina nulte izoterme
	Kvazistacionarni front		Jak vetar pri tlu

- × = položaj centra pritiska dat u hektopaskalima
- L = centar niskog pritiska
- Talasaste linije = razdvajanje oblasti značajnog vremena
- Cifre na strelicama = brzina premeštanja frontalnih sistema u m/s
- Cifre unutar simbola = vetar u m/s za jak prizemni vetar

Skraćenice za opisivanje oblačnosti

Rod

AC =	Altostratus	ST =	Stratus
AS =	Altostratus	CU =	Cumulus
NS =	Nimbostratus	CB =	Cumulonimbus
SC =	Stratocumulus		

Količina

Oblaci izuzev CB

FEW =	malo oblačno (1-2 osmine)	BKN =	razbijeni (5-7)
SCT =	razbacani (3-4 osmine)	OVC =	potpuno oblačno (8 osmina)

Samo CB

ISOL =	izolovani CB (pojedinačni)
OCNL =	jasno odvojeni CB (mestimični)
FRQ =	CB sa malo ili bez slobodnog prostora (učestali)
EMBD =	CB zamaskirani u slojeve drugih oblaka ili skriveni zbog zamućenosti

Visine

Visine baza i vrhova oblaka pišu se odmah posle količine i roda oblaka u obliku razlomka. Brojilac predstavlja visinu na kojoj se nalazi vrh oblaka, a imenilac visinu na kojoj se nalazi baza oblaka (u stotinama fita iznad nivoa terena). Ako se vrh oblaka nalazi iznad visine za koju karta značajnog vremena važi (FL 150), tada na mestu gde se upisuje vrh oblaka stoji oznaka XXX.

Visina izotrme 0°C data je u odnosu na srednji nivo mora. Skraćenica SFC označava nivo terena.