

Речник фраза/скраћеница из [SatManu \(www.eumetrain.org\)](http://www.eumetrain.org) и  
објашњење анализе

**Први део**

Концептуални модел (енглески)	скраћеница	Концептуални модел (српски)
----------------------------------	------------	--------------------------------

**В**

Back-Bent Occlusion	BB Occl	оклузија савијена уназад
Baroclinic Boundary	Bcl Bound	бароклина граница
Barrage Cloud	-	облачност зоне застоја

**С**

Cloud Streets	-	облачне улице
Cold Air Development	CAD	развој у хладној ваздушној маси
Cold Front in Cold Advection	CF in CA	хладан фронт под хладном адвекцијом
Cold Front in Warm Advection	CF in WA	хладан фронт под топлом адвекцијом
Comma	-	облачност у облику запете/зареза
Convergence Cloudiness	Conv. Cloud	облачност зоне конвергенције
Cumulonimbus Cluster	Cb cluster	кластер кумулониimbusа

**Д**

Dark Stripe	-	тамна пруга
Deformation Band	Def band	облачност зоне деформације
Detached Warm Front	detached WF	отцепљени топли фронт

**Е**

Enhanced Cumulus	EC	интезивирани кумулуци
------------------	----	-----------------------

**F**

Fog and Stratus	Fog/St	магла и стратус
Front Decay	FD	слабљење фронта
Front Intensification by Jet Crossing	FI by Jet	јачање фронта услед присуства млазне струје

**I**

Instant Occlusion	Inst Occl	инстант оклузија
-------------------	-----------	------------------

**J**

Jet Fibres	-	vlakna млазне струје
------------	---	----------------------

**L**

Lee Cloudiness	-	облачност на заветреној страни орографске препреке (планински таласи)
----------------	---	---

**M**

Mesoscale Convective System (MCS)	MCS	конвективни систем мезо размера
-----------------------------------	-----	---------------------------------

**N**

Non-orographic Convergence Lines	-	линије конвергенције које нису у вези са орографијом
----------------------------------	---	--

**O**

Occlusion: Cold Conveyor Belt Type	Occl:CCB	оклузија по типу хладне преносне струје
Occlusion: Warm Conveyor Belt Type	Occl:WCB	оклузија по типу топле преносне струје
Open Cell Convection and Closed Cell Convection	-	отворене и затворене конвективне ћелије
Orographically Induced Convergence Lines	-	линије конвергенције које су последица орографије

**P**

Potential Vorticity	PV	потенцијална вртложност
PV-Anomalies	-	аномалија потенцијалне вртложности

**R**

Rapid Cyclogenesis	RaCy	брза циклогенеза
--------------------	------	------------------

**S**

Spilt Front	-	раздвојени фронт
Secondary Low Centres in Occlusion Cloud Bands	Occl:2nd low	секундарни центри ниског притиска у зони фронта оклузије
Spanish Plume	-	шпанска перјаница
Stratocumulus Sheets	Sc sheets	поља стратокумулуса

**T**

Thickness Ridge Cloudiness	THR	облачност у гребену релативне топографије
----------------------------	-----	---

**U**

Upper Level Low	ULL	висински циклон
Upper Wave	-	висински талас

**W**

Warm Conveyor Belt	WCB	топла преносна струја
Warm Front Band	WF band	трака топлог фронта
Warm Front Shield	WF shield	штит топлог фронта
Wave	-	талас
Water Vapour Vortices	WV eddy, WV eye	вртлози водене паре (вир, око)

## Други део

Приказ на слици	Значење
	хладни атмосферски фронт
	топли атмосферски фронт
	атмосферски фронт оклузије
	млазна струја

## Трећи део

### Основни сателитски продукти

Канал	Таласна дужина (µm)	Карактеристике таласне дужине (µm)			Практична употреба
		центар	min	max	
1	VIS0.6	0.635	0.56	0.71	тло, облаци, поља ветра
2	VIS0.8	0.81	0.74	0.88	тло, облаци, поља ветра
3	NIR1.6	1.64	1.50	1.78	тло, фаза облачних елемената
4	IR3.9	3.90	3.48	4.36	тло, облаци, поља ветра
5	WV6.2	6.25	5.35	7.15	водена пара, високи облаци, атмосферска нестабилност
6	WV7.3	7.35	6.85	7.85	водена пара, атмосферска нестабилност
7	IR8.7	8.70	8.30	9.1	тло, облаци, атмосферска нестабилност
8	IR9.7	9.66	9.38	9.94	озон
9	IR10.8	10.80	9.80	11.80	тло, облаци, поља ветра, атмосферска нестабилност
10	IR12.0	12.00	11.00	13.00	тло, облаци, атмосферска нестабилност
11	IR13.4	13.40	12.40	14.40	висина цирусних облака, атмосферска нестабилност
12	HRV	широка зона (0.4 - 1.1 µm)			тло, облаци

### Изведени сателитски производи

RGB комбинације	Боја	Канали/разлика канала
Airmass (Ваздушне масе)	R	WV6.2 - WV7.3
	G	IR9.7 - IR10.8
	B	WV6.2
Severe Convection (Опасна/јака конвекција)	R	WV6.2 - WV7.3
	G	IR3.9 - IR10.8
	B	NIR1.6 - VIS0.6
Dust (Прашина)	R	IR12.0 - IR10.8
	G	IR10.8 - IR8.7
	B	IR10.8
Night Cloud Microphysics (Микрофизика облака ноћу)	R	IR12.0 - IR10.8
	G	IR10.8 – IR3.9
	B	IR10.8
Natural Color (Природне боје)	R	NIR1.6
	G	VIS0.8
	B	VIS0.6
1-2-9	R	VIS0.6
	G	VIS0.8
	B	IR10.8
Enhanced IR (побољшан инфрацрвени приказ)		IR10.8 – део опсега од 200 до 240 К обојен дугиним бојама