

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	о к л у з и ј а с а в и ј е н а у н а з а д
Baroclinic Boundary	Bcl Bound	б а р о к л и н а г р а н и ц а
Barrage Cloud	-	о б л а ч н о с т з о н е з а с т о ј а

С

Cloud Streets	-	о б л а ч н е у л и ц е
Cold Air Development	CAD	р а з в о ј у х л а д н о ј в а з д у ш н о ј м а с и
Cold Front in Cold Advection	CF in CA	х л а д а н ф р о н т п о д х л а д н о м а д в е к ц и ј о м
Cold Front in Warm Advection	CF in WA	х л а д а н ф р о н т п о д т о п л о м а д в е к ц и ј о м
Comma	-	о б л а ч н о с т у о б л и к у з а п е т е / з а р е з а
Convergence Cloudiness	Conv. Cloud	о б л а ч н о с т з о н е к о н в е р г е н ц и ј е
Cumulonimbus Cluster	Cb cluster	к л а с т е р к у м у л о н и м б у с а

D

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

E

Enhanced Cumulus	EC	интезивирани кумулуси
------------------	----	-----------------------

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	-	влакна млазне струје
------------	---	----------------------

L

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

M

Mesoscale Convective System (MCS)	MCS	к о н в е к т и в н и с и с т е м м е з о р а з м е р а
-----------------------------------	-----	---

N

Non-orographic Convergence Lines	-	л и н и ј е к о н в е р г е н ц и ј е к о ј е н и с у у в е з и с а о р о г р а ф и ј о м
----------------------------------	---	--

O

Occlusion: Cold Conveyor Belt Type	Occl:CCB	о к л у з и ј а п о т и п у х л а д н е п р е н о с н е с т р у ј е
Occlusion: Warm Conveyor Belt Type	Occl:WCB	о к л у з и ј а п о т и п у т о п л е п р е н о с н е с т у ј е
Open Cell Convection and Closed Cell Convection	-	о т в о р е н е и з а т в о р е н е к о н в е к т и в н е ћ е л и ј е
Orographically Induced Convergence Lines	-	л и н и ј е к о н в е р г е н ц и ј е к о ј е с у п о с л е д и ц а о р о г р а ф и ј е

P

Potential Vorticity	PV	п о т е н ц и ј а л н а в р т л о ж н о с т
PV-Anomalies	-	а н о м а л и ј а п о т е н ц и ј а л н е в р т л о ж н о с т и

R

Rapid Cyclogenesis	RaCy	б р з а ц и к л о г е н е з а
--------------------	------	----------------------------------

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

Приказна 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