

NOT VALID beam to be reviewed before submitting the notice to the Bureau!

BR Space Query and Extract System - [QuickQuery Result for Network(s): 110559098]

File View Window Help

Validation Report for Network: 110559098 On: By Operator: (a30b_exerciseval_cap.mdb)

Network ID: 110559098 Adm: SUI Satellite name: CHOCO-SAT Orbital Pos: -13.00°

Applicability code(s): axiss, geo

Validation Message Counts: Total: 16, Fatais: 2, Warnings: 13; Message Option: All

Beam Name	E / R	Group ID	Row No	Item Number	Rule ID	Severity Code	Table Name	Field Name	Field Value	Validation Error Message
				0		A				VALIDATION COMPLETED; v6.1.6; ERRORS F/W: 2/13
				0	A	F	pl_strap			Uplink and Downlink frequencies not strapped (grp_id 7 freq_dn 10825)
				0	A	F	pl_strap			Uplink and Downlink frequencies not strapped (grp_id 7 freq_dn 11325)
				100	2	W	geo	sat_name	CHOCO-SAT	sat_name not found in ref table
				101	3	W	geo	long_nom	-13	sat_name not found in ref table
T64GHZ	E	9	1	675	3.2	W	emiss	pwr_ds_nbw	-20	Invalid value for downlink under AP30B
T64GHZ	E	9	1	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	2	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	3	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	4	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	5	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	6	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	7	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	8	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	E	9	9	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)
T64GHZ	F	9	10	695	4	W	e_as_stn	bmwidth	2	Value should be equal to the calculated value (2.24)

SRS: M5-Access

Items	Description
A1a	Identité du réseau à satellite
A1b	Identification du faisceau
A1f1	Administration notificatrice (voir le Tableau 1 de la Préface)
A1f2	Si la fiche est soumise au nom d'un groupe d'administrations, les symboles de chaque administration du groupe soumettant les renseignements relatifs au réseau à satellite (voir la Préface)
A1f3	Organisation Intergouvernementale de Satellite
A2a	Date de mise en service
A3a	Entité exploitante (voir le Tableau 12A/12B de la Préface)
A3b	Symbole identifiant l'administration responsable de la station (Tableau 12A/12B de la Préface)
A4a1	Longitude nominale d'une station spatiale géostationnaire (degrés)
A4a2a	Tolérance de longitude vers l'est prévue
A4a2b	Tolérance de longitude vers l'ouest prévue
A4a2c	Excursion d'inclinaison
A5	Renseignements relatifs à la coordination; référence à une disposition du RR, à un appendice ou à une résolution (Tableau 11 de la Préface)
A6	Renseignements relatifs à la coordination; référence à une disposition du RR, à un appendice ou à une résolution (Tableau 11 de la Préface)
A19a	Engagement selon lequel l'utilisation de l'assignation ne doit pas causer de brouillages inacceptables aux assignations pour lesquelles un accord doit encore être obtenu ni demander à être protégée vis-à-vis de ces assignations
B1a	Désignation du faisceau de l'antenne du satellite
B1b	Indicateur montrant si le faisceau d'antenne, sous B.1.a, est fixe ou orientable (reconfigurable)
B2	Indicateur d'émission/réception
B3a1	Gain isotrope copolaire maximal (dBi)
B3b1	Diagramme des contours de gain copolaire de l'antenne
B3c1a1	Diagramme de rayonnement de référence copolaire
B3d	Précision de pointage (degrés)
B3f1	Ligne ou le point de visée du faisceau d'antenne (longitude et latitude)
B3f2a	Précision de rotation (degrés)
B3f2b	Orientation du grand axe (degrés)
B3f2c	Grand axe (degrés)
B3f2d	Petit axe (degrés)
C1a	Limite inférieure de la gamme de fréquences
C1b	Limite supérieure de la gamme de fréquences

Items	Description
C4a	Classe de station (voir le Tableau 3 de la Préface)
C5a	Température de bruit du système de réception (Kelvin) dans le cas d'une station spatiale
C7a	Désignation de l'émission
C8b2	Densité maximale de puissance (dB(W/Hz))
C8h	Valeur moyenne de la densité de puissance maximale par Hz délivrée à l'entrée de l'antenne, en dB(W/Hz), établie sur la largeur de bande nécessaire
C10d3	Gain isotrope de l'antenne (dBi)
C10d4	Ouverture du faisceau (degrés)
C10d5a1 a	Diagramme de rayonnement de référence copolaire pour une station terrienne associée
C10d5a1 b	Coefficient A du diagramme de rayonnement copolaire
C10d5a2	Diagramme de rayonnement copolaire pour une station terrienne associée
C10d6	Température de bruit du système de réception (Kelvin) de la station terrienne associée
C11a1	Numéro de zone de service (GIMS)
C11a3	Diagramme de zone de service annexe
C11a4	Description détaillée de la zone de service
C11a5a	Zone de service définie par un ensemble d'au plus vingt points de mesure
C11a5b	Longitude du point de mesure
C11a5c	Latitude du point de mesure
C11a5d	Altitude du point de mesure
C11a5e	Angle d'élévation minimal (degrés)
C12a	Valeur minimale acceptable du rapport global porteuse/brouillage
C15a	Description du/des groupe(s) requis dans le cas d'émissions non simultanées
D1a1	Désignation du faisceau de réception
D1a2	Désignation du faisceau d'émission
2D	Date à partir de laquelle une assignation est prise en compte conformément au Règlement des radiocommunications
11C2	Symboles utilisés dans la colonne «agree_st» du tableau «tr_provn» (Tableau 11C.2 de la Préface)
13A	Conformité au Règlement des radiocommunications; Tableau 13A de la Préface
13B1	Référence à une disposition, à un appendice ou à une résolution
BR1	Date de réception
BR2	Numéro de série de l'administration

Items	Description
BR3a	Code de référence de la disposition
BR3b	B = Appendice 30 / Appendice 30A C = Réseau au stade de la coordination N = Réseau au stade de la notification P = Appendice 30B
BR5	Symbole de la zone géographique où est située la station
BR6a	Numéro d'identification du réseau à satellite
BR6b	Ancien numéro d'identification du réseau à satellite
BR7a	Numéro d'identification du groupe
BR20	Numéro de la BR IFIC
BR21	Partie de la BR IFIC
BR25	A = Réseau inscrit dans le Fichier de référence international des fréquences ou pour lequel la demande de coordination a été publiée T = Réseau en cours d'examen
BR44	Faisceau élémentaire
BR48	Bande de fréquences (GHz)
BR49	Zone hydrométéorologique
BR62	Date d'expiration du délai de mise en service
BR63	Date confirmée de mise en service
BR64	Date de réception de la première notification soumise au titre de la Résolution 49
BR65	Date de réception de la notification soumise au titre de la Partie A
BR66	Date d'entrée dans le Plan / la Liste d'un allotissement / d'une assignation
BR70	Code multifaisceaux
BR72	Dégradation maximale du rapport porteuse/brouillage pour un brouillage dû à une source unique (Terre vers espace) (dB)
BR73	Dégradation maximale du rapport porteuse/brouillage pour un brouillage dû à une source unique (espace vers Terre) (dB)
BR74	Dégradation cumulative du rapport porteuse/brouillage (dB)
BR79	Dégradation maximale du rapport porteuse/brouillage (dB)
BR80	'Allotment' = allotissement figurant dans le Plan de l'Appendice 30B 'List' = assignation figurant dans la Liste de l'Appendice 30B 'Pending' = assignation en souffrance, en cours de coordination, avant son inclusion possible dans la Liste

E_TSUM Requested by:		Date:		DB: A30B_EXERCISEVAL_CAP.MDB		Plan Id.: A30B		Notice type: GEO	
A1a Sat. Network		CHOCO-SAT		A1f1 Notifying adm.		SUI		A1f3 Inter. sat. org.	
BR6a/BR6b Id. no.		110559098		BR3a/BR3b Provision reference		A30B#6.1A		P	
BR1 Date of receipt		24.11.2010		BR20/BR21 BR IFIC no./part		/			
BR2 Adm. serial no.				T1310GHZ		E			

A1b Plan beam identification											
A1f2 Submitted on behalf											
A4a1 Orbital long.		13 W		A4a2a East Long. tolerance limit		0.1		A4a2b West Long. tolerance limit		0.1	
A4a2c Inclination excursion		0.1									

B1a Beam designation		T64GHZ		B1b Steerable				B2 Emi-Rcp		E		B3a1 Max. co-polar gain		34	
B3b1 Co-polar ant. gain contours diag.				B3f1 Boresight or aim point		6.14 E		50 N							

C12a Minimum acceptable aggregate carrier-to-interference ratio			
---	--	--	--

BR7a Group id.		9		BR1 Date of receipt		24.11.2010		2D Date of protection		24.11.2010	
----------------	--	---	--	---------------------	--	------------	--	-----------------------	--	------------	--

A2a Date of bringing into use		27.11.2017		A3a Op. agency		71		A3b Adm. resp.		A	
-------------------------------	--	------------	--	----------------	--	----	--	----------------	--	---	--

BR62 Expiry date for bringing into use				BR64 Date of receipt of 1st Res49			
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

C1 Frequency Range			
C1a Lower limit		C1b Upper limit	
4500	MHz	4800	MHz

C4a Class of station		EC	
----------------------	--	----	--

C11a1 Service area no.		1		C11a4 Service area name		ITU AREA		C11a5e Min. elev. angle				C11a3 Service area diagram			
------------------------	--	---	--	-------------------------	--	----------	--	-------------------------	--	--	--	----------------------------	--	--	--

C11a5a Test points										
C11a5b Longitude	-16	-4	-2	0	10	14	18	24	24	28
C11a5c Latitude	46	57	42	26	60	52	44	32	50	40
C11a5d Altitude	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BR49 Rain zone	F	F	H	A	E	E	K	E	H	K

Associated typical earth station antenna characteristics				
C10d3 Max. iso. gain	C10d4 Bmwidth	C10d5a1a Co-polar ref. pattern	C10d5a1b Coef. A	C10d6 Noise temp.
38.2	2	AP30B	29	95

Maximum Power density per Hz over ...	
C8b2 4 kHz	C8h Necessary bandwidth
-60	-20

Findings		13A Conformity with RR		13B1 Provision	
----------	--	------------------------	--	----------------	--

D1a1	D1a2	BR7a		C15a Exclusive op. group	BR70 Multibeam
Beam designation		Group id.			
Uplink	Downlink	Uplink	Downlink		
R1310_2	T1310GHZ	10	8	999	
R1310GHZ	T1310GHZ	11	8	999	
R64GHZ	T64GHZ	12	9	999	

Figure

SPACE STATION RECEIVING ANTENNA GAIN CONTOURS (CO-POLAR) AND SERVICE AREA

CHOCO-SAT (13° W)
Beam : R64GHZ, R1310GHZ, R1310_2, T64GHZ, T1310GHZ, T1310_2
Gmax: 34 dBi



Service area: ITU_AREA (No. 01)