

Nummer	Titel	Gruppen	Kostenstelle	Anlagennummer
0	Laborbetrieb	DEHMSV		
1	Systembetrieb Effelsberg	S		
3	Ausrüstung Antennenmeßplatz	H		
4	Ausrüstung Digitallabor	D		
5	Ausrüstung Hochfrequenzlabor	H		
6	Ausrüstung Mikrowellenlabor	M		
7	Ausrüstung Systemlabor	S		
10	Ausrüstung Abt. 3 Allgemein	E		
11	Ausbildung	E		
13	10.7-GHz-System (2,8 cm)	HS		
14	8.6-GHz-System (3,6 cm)	S		
19	4.8-GHz-System SFK (6 cm)	S		
23	2.3-GHz-System SFK (13 cm)	HS		
28	3.3-GHz-System (9 cm)	H		
35	Entwicklung Cryo-LNAs - Hybrid	M		
36	Entwicklung Cryo-LNAs - MMICs	M		
37	Entwicklung HFET - Verstärker	M		
52	Zeit/Normalfrequenzanlage	S		
54	Interferenzabwehr	DHS	2204 054	
63	Kühlsysteme Effelsberg	S	2204 063	
83	Kühlsysteme Bonn	HM		
97	Universal Lokal-Oszillator-System	HS		
106	26-36 GHz-System (1 cm)	HM		
108	6.2-GHz-System (5 cm)	H		
109	40-50 GHz System (6,5 mm)	H		
124	13.4-GHz-Empfänger (2,2 cm)	H		
127	Mehrfrequenz-Empfänger (15/23/43 GHz)	M		
132	Hornbelüftung	S		
138	Indium-Phosphid HEMTs (CHOP)	M		
140	8.35-GHz-Empfänger SF (3,6 cm)	S		
142	13-19 GHz Empfänger (1,9 cm)	H		
146	18-26 GHz System (1,3 cm)	M		
148	UHF-VLBI (700-1300 MHz)	S		
151	83-96 GHz System (3 mm)	H		
154	Schmalband-Filtereinheiten	S		
155	Pulsar-Polarimeter	H		
156	Rx für Spiegelvermessung	S		
160	32-GHz 7-Beam Planck-RX (9 mm)	MS		
163	Schmalbandpolarimeter	S		
164	BEACON (Digitales Backend)	D		
166	11cm Empfänger (NEU)	S		
167	Blank-Sync-Generatoren	D		
169	S-Parameter Proberstation	M		

Nummer	Titel	Gruppen	Kostenstelle	Anlagennummer
173	Multiplexer Effelsberg	D		
174	F50 Proberstation	M		
175	18-21 cm Single Beam Test-RX ESA	H		
178	Digitales Backend für 7-Beam 9mm	DM		
180	Next Generation WVR	HV		
182	Kabelbaum Fokuskabine	S		
183	Analog-LWL	S		
184	Empfänger-Ersatzkomponenten	HMS		
185	Antrieb 4m Schulspiegel	E	2200 185	414242
185	Antrieb 4m Schulspiegel	S	2204 185	414242
187	Empfängersteuerung	HS		
190	Übertragungsstrecken Effelsberg	DHS		
192	0.3-0.9 GHz-System (50 cm)	H		
193	2-4 GHz ZF-Umsetzung Effelsberg	HS		
194	Multi FiBa	HS		
196	Breitband-FPGA Polarimeter	EHS		
198	XFFTS Spektrometer Effelsberg	E		
199	0.6-3 GHz-System (UBB)	H		
200	K-Band LNA 300 K	M	2203 200	414491
200	K-Band LNA 300 K	S	2204 200	414492
201	INTERCOM	D	2201 201	414510
209	Rechnerwartung	E		
210	Software-Wartung	E		
211	Entsorgung	E		
212	Arbeitsschutz	E		
213	Öffentlichkeitsarbeit Abt. 3	E		
220	Q-Band	E	2200 220	414580
220	Breitband-System Q-Band 33-50 GHz	M		
221	Breitband-System Ka-Band 26-40 GHz	HM		
222	Breitband-System K-Band 18-26 GHz	HMS		
223	Breitband-System Ku-Band 12-18 GHz	M		
224	Breitband-System C-Band 4-8 GHz	H	2202 224	414483
224	Breitband-System C-Band 4-8 GHz	S	2204 224	414484
225	Breitbandsysteme / Teleskopoptik	H		
226	Focal Plane Array (PAF)	HS		
255	Weiterbildung/Schulung			
276	Austausch Referenzsignal	S	2204 276	414465
300	Ersatzteile Abt.3 Allgemein	E		
301	Reparaturen Systembetrieb	S		
302	Reparaturen Empfangssysteme	EDHMS	2200 302	
303	Reparaturen Antennenmeßplatz	H		
304	Reparaturen Digitallabor	D		
305	Reparaturen Hochfrequenzlabor	H		
306	Reparaturen Mikrowellenlabor	M		
307	Reparaturen Systemlabor	S		
310	100 GHz Proberstation	M		

Nummer	Titel	Gruppen	Kostenstelle	Anlagennummer
	<b>Drittmittel:</b>			
	BEACON: PS RADI 879 - Frontend		gesperrt !	413886
	BEACON: PS RADI 879 - Backend		1655 (1)	413994
	(1) Genehmigung durch Herrn Kramer			
	AETHER: PS RADI 8779			
	DIVA (Task 1): PS RADI 8773			
	GLOSTAR: PS RADI 8741			
	Biostirling 4 SKA: PS RADI 883			
	<b>G.GRO RADI 1201</b>			
	K-Band	H		413939
	K/Q-Band -nicht mehr bebuchen, s. unten!	M		413946
	Focal Plane Array	HS		413940
	C-Band	E		414531
	50cm-Empfänger			414581
	X-Band			414582
	Ku-Band			414583
	<b>G.GRO RADI 1401</b>			
	MeerKAT			414882
	<b>Kostenstellen Abt. 3:</b>			
	Elektronik - Allgemein	E	2200	
	Elektronik - Digital	D	2201	
	Hochfrequenzlabor	H	2202	
	Mikrowellenlabor	M	2203	
	Systemgruppe Effelsberg	S	2204	
	NASA CHOP Programm	E	2205	
	SolarSKA	E	2206	
	<b>Hinweis:</b>			
	Bestellungen für Großgeräte / Q-Band bitte auf		2200 220	
	<b>Hinweis:</b>			
193	und			
198	gehören bei der Inventarisierung zusammen !			
	<b>ZF-Multiplexer:</b>			
190	Übertragungsstrecken Effelsberg	D H S		