

۳۱۰۰ - ۲۶۵۵ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
5.384A IMT طبق پانویس SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره ای 5.413, 5.416 اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) (فضا به زمین) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره ای 5.413, 5.416 اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره ای 5.208B, 5.413, 5.416 اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)
5.384A IMT طبق پانویس SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A, 5.419 اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) (فضا به زمین) 5.208B, 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 هر گونه ارسال رادیویی توسط ایستگاه های نصب شده پس از تاریخ اول ژانویه ۱۹۸۵ و غیر SRD در این تکه باند ممنوع است (طبق پانویس 5.340)	۲۷۰۰-۲۶۹۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	5.340, 5.422	اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۹۰-۲۷۰۰
رادارهای زمینی و ترانسپوندرهای مربوطه روی هوانورد (موسوم به PSR) طبق پانویس 5.337 رادارهای هواشناسی طبق پانویس 5.423 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۹۰۰-۲۷۰۰ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.337 تعیین موقعیت رادیویی	5.423, 5.424	ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی 5.337	۲۷۰۰-۲۹۰۰
ترانسپوندر شناوری (SIT) طبق پانویس 5.425 راکن های دریایی و زمینی طبق پانویس 5.427 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۳۱۰۰-۲۹۰۰ تعیین موقعیت رادیویی 5.424A ناوبری رادیویی 5.426	5.425, 5.427	تعیین موقعیت رادیویی 5.424A ناوبری رادیویی 5.426	۲۹۰۰-۳۱۰۰

۴۴۰۰ - ۳۱۰۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۳۱۰۰-۳۳۰۰ تعیین موقعیت رادیویی اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تحقیق فضایی (فعال)	تعیین موقعیت رادیویی اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تحقیق فضایی (فعال)		
	5.149, 5.428	5.149, 5.428		
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۳۳۰۰-۳۴۰۰ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.429 متحرک 5.429	۳۳۰۰-۳۴۰۰ تعیین موقعیت رادیویی آمانور	۳۳۰۰-۳۴۰۰ تعیین موقعیت رادیویی آمانور ثابت متحرک	۳۳۰۰-۳۴۰۰ تعیین موقعیت رادیویی
	5.149	5.149, 5.429	5.149, 5.430	5.149, 5.429, 5.430
WiMAX 5.432B IMT طبق پانویس SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۳۴۰۰-۳۵۰۰ ثابت متحرک 5.432B تعیین موقعیت رادیویی 5.433	۳۴۰۰-۳۵۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) آمانور متحرک 5.432B تعیین موقعیت رادیویی 5.433	۳۴۰۰-۳۵۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) آمانور متحرک 5.431A تعیین موقعیت رادیویی 5.433	۳۴۰۰-۳۶۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک 5.430A تعیین موقعیت رادیویی
	5.282, 5.432, 5.432A	5.282, 5.432, 5.432A	5.282	
WiMAX 5.432B IMT طبق پانویس SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۳۵۰۰-۳۶۰۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.433A تعیین موقعیت رادیویی 5.433	۳۵۰۰-۳۶۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.433A تعیین موقعیت رادیویی 5.433	۳۵۰۰-۳۷۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی 5.433	5.431
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۳۶۰۰-۳۷۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی	۳۶۰۰-۳۷۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی		۳۶۰۰-۴۲۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک
		5.435		
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۳۷۰۰-۴۲۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی		۳۷۰۰-۴۲۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی	
ارتفاع سنج های رادیویی طبق پانویس 5.438 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۴۲۰۰-۴۴۰۰ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.438 ثابت 5.439	ناوبری رادیویی هوانوردی 5.438		۴۲۰۰-۴۴۰۰
	5.440	5.439, 5.440		

۵۱۵۰-۴۴۰۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۴۴۰۰-۴۵۰۰ ثابت متحرک 5.440A		ثابت متحرک 5.440A	۴۴۰۰-۴۵۰۰
ثابت ماهواره ای طبق ضمیمه 30B مقررات رادیویی ITU در موقعیت مداری ۲۴/۱۹ درجه SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۴۵۰۰-۴۸۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.441 متحرک		ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.441 متحرک 5.440A	۴۵۰۰-۴۸۰۰
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۴۸۰۰-۴۹۹۰ ثابت متحرک 5.440A, 5.442 کیهان شناسی رادیویی	5.149	ثابت متحرک 5.440A, 5.442 کیهان شناسی رادیویی	۴۸۰۰-۴۹۹۰
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۴۹۹۰-۵۰۰۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	5.149	ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۴۹۹۰-۵۰۰۰
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۰۰۰-۵۰۱۰ متحرک ماهواره ای هوانوردی 5.443AA (R) ناوبری رادیویی هوانوردی ناوبری رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)		متحرک ماهواره ای هوانوردی ناوبری رادیویی هوانوردی ناوبری رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۵۰۰۰-۵۰۱۰
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۰۱۰-۵۰۳۰ متحرک ماهواره ای هوانوردی 5.443AA (R) ناوبری رادیویی هوانوردی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) 5.328B, 5.443B		متحرک ماهواره ای هوانوردی ناوبری رادیویی هوانوردی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) 5.328B, 5.443B	۵۰۱۰-۵۰۳۰
سامانه فرود مایکروویوی (MLS) طبق پانویس 5.444 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۰۳۰-۵۰۹۱ متحرک هوانوردی (R) 5.443C متحرک ماهواره ای هوانوردی (R) 5.443D ناوبری رادیویی هوانوردی	5.444	متحرک هوانوردی (R) 5.443C متحرک ماهواره ای هوانوردی (R) 5.443D ناوبری رادیویی هوانوردی	۵۰۳۰-۵۰۹۱

۵۳۵۰-۵۰۹۱ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
سامانه فرود مایکروویوی (MLS) طبق پانویس 5.444 متحرک هوانوردی در محدوده فرودگاهی طبق پانویس 5.444B SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۵۰۹۱-۵۱۵۰ متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای هوانوردی (R) 5.443AA ناوبری رادیویی هوانوردی	5.444B متحرک هوانوردی 5.443AA (R) متحرک ماهواره ای هوانوردی ناوبری رادیویی هوانوردی		۵۰۹۱-۵۱۵۰
SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 انتقال داده طیف گسترده درون ساختمانی طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 و پروانه عمومی سامانه های دسترسی شماره CRA-DEC 4004-01 WAS در سرویس متحرک طبق پانویس 5.446A و قطعنامه ۲۲۹ SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۵۱۵۰-۵۲۵۰ ناوبری رادیویی هوانوردی ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.447A متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.446B	5.444, 5.444A	ناوبری رادیویی هوانوردی ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.447A متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.446B	۵۱۵۰-۵۲۵۰
انتقال داده طیف گسترده درون ساختمانی طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 و پروانه عمومی سامانه های دسترسی شماره CRA-DEC 4004-01 WAS در سرویس متحرک طبق پانویس 5.446A و قطعنامه ۲۲۹ FWA طبق پانویس 5.447E و توصیه ITU-R F.1613 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۵۲۵۰-۵۳۵۵ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی 5.447D متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.446F ثابت 5.447E	5.446, 5.446C, 5.447, 5.447B, 5.447C	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی 5.447D متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.446F	۵۲۵۰-۵۳۵۵
انتقال داده طیف گسترده درون ساختمانی طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 و پروانه عمومی سامانه های دسترسی شماره CRA-DEC 4004-01 FWA طبق پانویس 5.447E و توصیه ITU-R F.1613 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۵۳۵۵-۵۴۵۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فعال) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.446F ثابت 5.447E	5.448, 5.448A	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فعال) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.447F	۵۳۵۵-۵۴۵۰
	5.448, 5.448A	5.447E, 5.448, 5.448A		5.447E, 5.448, 5.448A

۵۳۵۰-۵۶۵۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱ رادارهای هوایی و بیکن های هوایی متناظر طبق پانویس 5.449	۵۳۵۰-۵۴۶۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) 5.448B تحقیق فضایی (فعال) 5.448C ناوبری رادیویی هوانوردی 5.449 تعیین موقعیت رادیویی 5.448D		اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) 5.448B تحقیق فضایی (فعال) 5.448C ناوبری رادیویی هوانوردی 5.449 تعیین موقعیت رادیویی 5.448D	۵۳۵۰-۵۴۶۰
رادارهای هوایی و بیکن های هوایی متناظر طبق پانویس 5.449 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۴۶۰-۵۴۷۰ ناوبری رادیویی 5.449 اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تحقیق فضایی (فعال) تعیین موقعیت رادیویی 5.448D	5.448B	ناوبری رادیویی 5.449 اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تحقیق فضایی (فعال) تعیین موقعیت رادیویی 5.448D	۵۴۶۰-۵۴۷۰
انتقال داده طیف گسترده SRD طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۴۷۰-۵۵۷۰ ناوبری رادیویی دریایی متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.450A اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تحقیق فضایی (فعال) تعیین موقعیت رادیویی 5.450B ناوبری رادیویی هوانوردی 5.450	5.448B	ناوبری رادیویی دریایی متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.450A اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تحقیق فضایی (فعال) تعیین موقعیت رادیویی 5.450B	۵۴۷۰-۵۵۷۰
انتقال داده طیف گسترده SRD طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 WAS در سرویس متحرک طبق پانویس 5.446A و قطعه نامه ۲۲۹ SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۵۷۰-۵۶۵۰ ناوبری رادیویی دریایی متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.450A تعیین موقعیت رادیویی 5.450B ناوبری رادیویی هوانوردی 5.450	5.448B	ناوبری رادیویی دریایی متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.450A تعیین موقعیت رادیویی 5.450B	۵۵۷۰-۵۶۵۰

۶۷۰۰ - ۵۶۵۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
انتقال داده طیف گسترده SRD طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 WAS در سرویس متحرک طبق پانویس 5.446A و قلمنامه ۲۲۹ و با ملاحظه اختیارات پانویس 5.453 و با ملاحظه اختیارات پانویس 5.453 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 انتقال داده طیف گسترده SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۶۵۰-۵۷۲۵ تعیین موقعیت رادیویی متحرک, 5.446A, 5.450A 5.453 ثابت 5.453	تعیین موقعیت رادیویی متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.446A, 5.450A آماتور تحقیق فضایی (فضای ژرف)		۵۶۵۰-۵۷۲۵
لینک های نقطه به نقطه نوع طیف گسترده طبق ضوابط باند های فرکانسی ۲/۴ و ۵/۸ گیگاهرتز انتقال داده طیف گسترده SRD طبق تصمیم شماره CRA-1385-001 و پروانه عمومی سامانه های دسترسی شماره CRA-DEC 4004-01 WAS در سرویس متحرک طبق پانویس 5.446A و قلمنامه ۲۲۹ و با ملاحظه اختیارات پانویس 5.453 و با ملاحظه اختیارات پانویس 5.453 تلفن بی سیم خانگی طبق تصمیم شماره CRA-DEC 5003 ISM در تکه باند ۵۷۲۵ تا ۵۸۷۵ طبق پانویس 5.150 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 انتقال داده طیف گسترده SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۷۲۵-۵۸۵۰ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.453 متحرک 5.453	تعیین موقعیت رادیویی آماتور		۵۷۲۵-۵۸۳۰ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) تعیین موقعیت رادیویی آماتور
	5.282, 5.454, 5.455	5.282, 5.451, 5.453, 5.454, 5.455		5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456
	5.150, 5.455	5.150, 5.453, 5.455	تعیین موقعیت رادیویی آماتور آماتور ماهواره ای (فضا به زمین)	۵۸۳۰-۵۸۵۰ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) تعیین موقعیت رادیویی آماتور آماتور ماهواره ای (فضا به زمین)
	5.150	5.150	5.150	5.150
ISM در تکه باند ۵۷۲۵ تا ۵۸۷۵ طبق پانویس 5.150 SRD غیر خاص تا ۵۸۷۵ مگاهرتز SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 انتقال داده طیف گسترده SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۸۵۰-۵۹۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک	۵۸۵۰-۵۹۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک تعیین موقعیت رادیویی	۵۸۵۰-۵۹۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک آماتور تعیین موقعیت رادیویی	۵۸۵۰-۵۹۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک
ESV طبق پانویس 5.457A و قلمنامه شماره ۹۰۲ SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 انتقال داده طیف گسترده SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۵۹۲۵-۶۷۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B متحرک	ثابت 5.457 ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B متحرک 5.457C		۵۹۲۵-۶۷۰۰
	5.149, 5.458	5.149, 5.440, 5.458		

۷۵۵۰ - ۶۷۰۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
ثابت ماهواره ای طبق ضمیمه 30B مقررات رادیویی ITU با شناسه پرتو IRN00000 در موقعیت مداری ۲۵ درجه طول جغرافیایی SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۶۷۰۰-۷۰۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) (فضا به زمین) 5.441 متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) (فضا به زمین) 5.441 متحرک		
	5.458, 5.458A, 5.458B, 5.458C	5.458, 5.458A, 5.458B, 5.458C		
لینک های رادیویی مایکروویو باند ۷ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۰۷۵-۷۱۴۵ ثابت متحرک	ثابت متحرک		
	5.458	5.458, 5.459		
لینک های رادیویی مایکروویو باند ۷ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۱۴۵-۷۲۳۵ ثابت متحرک تحقیق فضایی (زمین به فضا) 5.460	ثابت متحرک تحقیق فضایی (زمین به فضا) 5.460		
	5.458, 5.459	5.458, 5.459		
لینک های رادیویی مایکروویو باند ۷ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۲۳۵-۷۲۵۰ ثابت متحرک	ثابت متحرک		
	5.458	5.458		
لینک های رادیویی مایکروویو باند ۷ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۲۵۰-۷۳۰۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک		
	5.461	5.461		
لینک های رادیویی مایکروویو باند ۷ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۳۰۰-۷۴۵۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی		
	5.461	5.461		
لینک های رادیویی مایکروویو باند ۷ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۴۵۰-۷۵۵۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی		
	5.461A	5.461A		

۸۵۰۰ - ۷۵۵۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۷ گیگاهرتز و ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۷۵۰-۷۵۵۰ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی		ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی	۷۷۵۰-۷۵۵۰
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۷ گیگاهرتز و ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۷۵۰-۷۹۰۰ ثابت هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین) 5.461B متحرک بجز متحرک هوانوردی		ثابت هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین) 5.461B متحرک بجز متحرک هوانوردی	۷۷۵۰-۷۹۰۰
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۷۹۰۰-۸۰۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک		ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک	۷۹۰۰-۸۰۲۵
	5.461	5.461		
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۸۰۲۵-۸۱۷۵ اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک 5.463		اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک 5.463	۸۰۲۵-۸۱۷۵
	5.462A	5.462A		
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۸۱۷۵-۸۲۱۵ اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) هواشناسی ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک 5.463		اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) هواشناسی ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک 5.463	۸۱۷۵-۸۲۱۵
	5.462A	5.462A		
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۸۲۱۵-۸۴۰۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک 5.463		اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک 5.463	۸۲۱۵-۸۴۰۰
	5.462A	5.462A		
لینک های رادیویی مایکروویو باندهای ۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4001-07	۸۴۰۰-۸۵۰۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (فضا به زمین) 5.465, 5.466		ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (فضا به زمین) 5.465, 5.466	۸۴۰۰-۸۵۰۰

۹۰۰۰ - ۸۵۰۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۸۵۵۰-۸۵۰۰ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.468 متحرک 5.468 5.469	5.468, 5.469	تعیین موقعیت رادیویی	۸۵۵۰-۸۵۰۰
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۸۶۵۰-۸۵۵۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فعال) ثابت 5.468 متحرک 5.468 5.469, 5.469A	5.468, 5.469, 5.469A	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فعال)	۸۶۵۰-۸۵۵۰
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۸۷۵۰-۸۶۵۰ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.468 متحرک 5.468 5.469	5.468, 5.469	تعیین موقعیت رادیویی	۸۷۵۰-۸۶۵۰
کمک ناوبری داپلر هوانورد طبق پانویس 5.470 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۸۸۲۵-۸۷۵۰ تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی 5.470	5.468, 5.469	تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی 5.470	۸۸۵۰-۸۷۵۰
کمک ناوبری داپلر هوانورد طبق پانویس 5.470 رادارهای ساحلی طبق پانویس 5.471 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۸۸۵۰-۸۸۲۵ تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی 5.470 ناوبری رادیویی دریایی	5.471		
رادارهای ساحلی طبق پانویس 5.471 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۹۰۰۰-۸۸۵۰ تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی دریایی 5.472	5.473	تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی دریایی 5.472	۹۰۰۰-۸۸۵۰

۱۰۰۰۰-۹۰۰۰۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
<p>رادارهای زمینی و ترانسپوندرهای مربوطه روی هوانورد (موسوم به PSR) طبق پانویس 5.337</p> <p>رادارهای ساحلی طبق پانویس 5.471</p> <p>نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p> <p>نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱</p>	<p>۹۲۰۰-۹۰۰۰</p> <p>ناوبری رادیویی هوانوردی 5.337</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی دریایی 5.471</p> <p>5.473A</p>	5.471, 5.473A	<p>ناوبری رادیویی هوانوردی 5.337</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی</p>	۹۲۰۰-۹۰۰۰
<p>SART طبق ماده ۳۱ و ضمیمه ۱۵ مقررات رادیویی</p> <p>رادارهای ساحلی طبق پانویس 5.472</p> <p>نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p> <p>نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱</p>	<p>۹۳۰۰-۹۲۰۰</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی دریایی 5.472</p> <p>5.473, 5.474</p>	5.473, 5.474	<p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی دریایی 5.472</p>	۹۳۰۰-۹۲۰۰
<p>SART طبق پانویس 5.474، ماده ۳۱ و ضمیمه ۱۵ مقررات رادیویی ITU</p> <p>راکن های دریایی و زمینی طبق پانویس 5.427</p> <p>رادارهای ساحلی طبق پانویس 5.472</p> <p>نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p> <p>نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱</p>	<p>۹۵۰۰-۹۳۰۰</p> <p>اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی تحقیق فضایی (فعال)</p> <p>5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A</p>	5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A	<p>اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی تحقیق فضایی (فعال)</p>	۹۵۰۰-۹۳۰۰
<p>نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p> <p>نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱</p>	<p>۹۸۰۰-۹۵۰۰</p> <p>اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی تحقیق فضایی (فعال)</p> <p>5.476A</p>	5.476A	<p>اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی تحقیق فضایی (فعال)</p>	۹۸۰۰-۹۵۰۰
<p>نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p> <p>نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱</p>	<p>۹۹۰۰-۹۸۰۰</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.477</p> <p>اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)</p> <p>تحقیق فضایی (فعال)</p> <p>5.478, 5.478A, 5.478B</p>	5.477, 5.478, 5.478A, 5.478B	<p>تعیین موقعیت رادیویی اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)</p> <p>تحقیق فضایی (فعال)</p> <p>ثابت</p>	۹۹۰۰-۹۸۰۰
<p>نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p> <p>نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱</p>	<p>۱۰۰۰۰-۹۹۰۰</p> <p>تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.477</p> <p>5.478, 5.479</p>	5.477, 5.478, 5.479	<p>تعیین موقعیت رادیویی ثابت</p>	۱۰۰۰۰-۹۹۰۰

۱۰-۱۰/۷ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-03 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۱۰-۱۰/۴۵ ثابت تعیین موقعیت رادیویی متحرک	۱۰-۱۰/۴۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی آماتور	۱۰-۱۰/۴۵ تعیین موقعیت رادیویی آماتور	۱۰-۱۰/۴۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی آماتور
	5.479	5.479	5.479, 5.480	5.479
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۱۰/۴۵-۱۰/۵ تعیین موقعیت رادیویی آماتور آماتور ماهواره ای		تعیین موقعیت رادیویی آماتور آماتور ماهواره ای	۱۰/۴۵-۱۰/۵
		5.481		
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-03 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۱۰/۵-۱۰/۵۵ ثابت تعیین موقعیت رادیویی متحرک		۱۰/۵-۱۰/۵۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی	۱۰/۵-۱۰/۵۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-03 SRD نوع طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۱۰/۵۵-۱۰/۶ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی		ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی	۱۰/۵۵-۱۰/۶
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-03 SRD نوع تعیین رادیویی داخل مخازن طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۱۰/۶-۱۰/۶۸ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) تعیین موقعیت رادیویی متحرک بجز متحرک هوانوردی		اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) تعیین موقعیت رادیویی	۱۰/۶-۱۰/۶۸
	5.149, 5.482, 5.482A	5.149, 5.482, 5.482A		
هر گونه ارسال رادیویی در این تکه باند توسط ایستگاه های نصب شده پس از تاریخ اول ژانویه ۱۹۸۵ ممنوع است (طبق پانویس 5.483 و 5.340)	۱۰/۶۸-۱۰/۷ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)		اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۱۰/۶۸-۱۰/۷
	5.340, 5.483	5.340, 5.483		

۱۰/۷-۱۳/۴ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
-	۱۰/۷-۱۱/۷ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.441, 5.484A متحرک بجز متحرک هوانوردی	۱۰/۷-۱۱/۷ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.441, 5.484A	۱۰/۷-۱۱/۷ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.441, 5.484A	۱۰/۷-۱۱/۷ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.441, 5.484A (زمین به فضا) 5.484 متحرک بجز متحرک هوانوردی
پخش تلویزیونی ماهواره ای طبق ضمیمه ۳۰ مقررات رادیویی ITU	۱۱/۷-۱۲/۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی پخش همگانی ماهواره ای 5.492	۱۱/۷-۱۲/۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی پخش همگانی ماهواره ای 5.492	۱۱/۷-۱۲/۱ ثابت 5.486 ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A, 5.488 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.485	۱۱/۷-۱۲/۵ ثابت پخش همگانی پخش همگانی ماهواره ای 5.492 متحرک بجز متحرک هوانوردی
			۱۲/۱-۱۲/۲ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A, 5.488	
	5.487, 5.487A	5.487, 5.487A	5.485, 5.489	
-	۱۲/۲-۱۲/۵ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی 5.487	۱۲/۲-۱۲/۵ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی 5.487	۱۲/۲-۱۲/۷ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی پخش همگانی ماهواره ای 5.492	5.487, 5.487A
-	۱۲/۵-۱۲/۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی ماهواره ای 5.493	۱۲/۵-۱۲/۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی ماهواره ای 5.493	5.487A, 5.488, 5.490 ۱۲/۷-۱۲/۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک بجز متحرک هوانوردی	۱۲/۵-۱۲/۷۵ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484 (زمین به فضا) 5.494, 5.495, 5.496
-	۱۲/۷۵-۱۳/۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.441 متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.441 متحرک تحقیق فضایی (فضای ژرف) (فضا به زمین)	ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی ماهواره ای 5.493	۱۲/۷۵-۱۳/۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.441 متحرک تحقیق فضایی (فضای ژرف) (فضا به زمین)
کمک ناوبری داپلر هوانورد طبق پانویس 5.497	۱۳/۲۵-۱۳/۴ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) ناوبری رادیویی هوانوردی 5.497 تحقیق فضایی (فعال) 5.498A, 5.499	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) ناوبری رادیویی هوانوردی 5.497 تحقیق فضایی (فعال) 5.498A, 5.499	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) ناوبری رادیویی هوانوردی 5.497 تحقیق فضایی (فعال)	۱۳/۲۵-۱۳/۴ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) ناوبری رادیویی هوانوردی 5.497 تحقیق فضایی (فعال)

۱۳/۴-۱۴/۴ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
SRD نوع تعیین رادیویی طبق تصمیم شماره ۰۰۱-۱۳۸۵ CRA	۱۳/۴-۱۳/۷۵ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی 5.501A ثابت 5.500 متحرک 5.500 فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا)	5.499, 5.500, 5.501, 5.501B	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی 5.501A فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۳/۴-۱۳/۷۵
SRD نوع تعیین رادیویی طبق تصمیم شماره ۰۰۱-۱۳۸۵ CRA	۱۳/۷۵-۱۴ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.500 متحرک 5.500 اکتشاف زمین ماهواره ای فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا) تحقیق فضایی	5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503	ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A تعیین موقعیت رادیویی اکتشاف زمین ماهواره ای فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا) تحقیق فضایی	۱۳/۷۵-۱۴
ESV طبق پانویس های 5.457A, 5.506A و قطعه نامه شماره ۹۰۲ فیدرلینک سرویس پخش همگانی تلویزیون ماهواره ای طبق پانویس 5.506	۱۴-۱۴/۳ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B ناوبری رادیویی 5.504 ثابت 5.505 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.504C, 5.506A, 5.508A	5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B ناوبری رادیویی 5.504 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.504C, 5.506A تحقیق فضایی	ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B ناوبری رادیویی 5.504 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.508A تحقیق فضایی	۱۴-۱۴/۲۵ ۱۴/۲۵-۱۴/۳
ESV طبق پانویس های 5.457A, 5.506A و قطعه نامه شماره ۹۰۲ فیدرلینک سرویس پخش همگانی ماهواره ای طبق پانویس 5.506	۱۴/۳-۱۴/۴ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.484A, 5.506, 5.506B متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A ناوبری رادیویی ماهواره ای	۱۴/۳-۱۴/۴ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.484A, 5.506, 5.506B متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A ناوبری رادیویی ماهواره ای	ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.484A, 5.506, 5.506B متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.506A ناوبری رادیویی ماهواره ای	۱۴/۳-۱۴/۴ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B, متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A ناوبری رادیویی ماهواره ای

۱۴/۴-۱۵/۶۳ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
ESV طبق پانویس های شماره ۹۰۲ فیدرلینک سرویس پخش همگانی ماهواره ای طبق پانویس 5.506 شماره ۹۰۲ فیدرلینک سرویس پخش همگانی ماهواره ای طبق پانویس 5.506	۱۴/۴-۱۴/۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B, 5.506B 5.484A, 5.506, متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A	منطقه ۳ 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A تحقیق فضایی (فضا به زمین) 5.504A	منطقه ۲ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A کیهان شناسی رادیویی	منطقه ۱ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.504B, 5.506A, 5.509A کیهان شناسی رادیویی
			5.149, 5.504A	5.149, 5.504A
فیدرلینک سرویس پخش همگانی ماهواره ای طبق ضمیمه 30A مقررات رادیویی ITU	۱۴/۵-۱۴/۸ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.510 متحرک تحقیق فضایی	منطقه ۳ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.510 متحرک تحقیق فضایی	منطقه ۲ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.510 متحرک تحقیق فضایی	منطقه ۱ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.510 متحرک تحقیق فضایی
-	۱۴/۸-۱۵/۳۵ ثابت متحرک تحقیق فضایی	منطقه ۳ ثابت متحرک تحقیق فضایی	منطقه ۲ ثابت متحرک تحقیق فضایی	منطقه ۱ ثابت متحرک تحقیق فضایی
هر گونه ارسال رادیویی در این تکه باند که بر روی سرویس های اولیه تداخل ایجاد نماید ممنوع است (طبق پانویس 5.340)	۱۵/۳۵-۱۵/۴ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) ثابت 5.511 متحرک 5.511	منطقه ۳ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) 5.340, 5.511	منطقه ۲ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	منطقه ۱ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)
-	۱۵/۴-۱۵/۴۳ تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی	منطقه ۳ تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی 5.511D	منطقه ۲ تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی	منطقه ۱ تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی
-	۱۵/۴۳-۱۵/۶۳ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.511A تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی	منطقه ۳ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.511A تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی 5.511C	منطقه ۲ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.511A تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی	منطقه ۱ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.511A تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی

۱۸/۱-۱۵/۶۳ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
-	۱۵/۶۳-۱۵/۷ تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی 5.511D	تعیین موقعیت رادیویی 5.511E, 5.511F ناوبری رادیویی هوانوردی 5.511D		۱۵/۶۳-۱۵/۷
-	۱۵/۷-۱۷/۲ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.512 متحرک 5.512	تعیین موقعیت رادیویی 5.512, 5.513		۱۵/۷-۱۶/۶
تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فضای ژرف) (زمین به فضا) 5.512, 5.513		۱۶/۶-۱۷/۱		
تعیین موقعیت رادیویی 5.512, 5.513		۱۷/۱-۱۷/۲		
-	۱۷/۲-۱۷/۳ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فعال) ثابت 5.512 متحرک 5.512 5.513A	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی تحقیق فضایی (فعال) 5.512, 5.513, 5.513A		۱۷/۲-۱۷/۳
فیدرلینک سرویس پخش همگانی ماهواره ای طبق ضمیمه 30A مقررات رادیویی ITU	۱۷/۳-۱۷/۷ ثابت ماهواره ای 5.516 (زمین به فضا) ثابت 5.514 متحرک 5.514 تعیین موقعیت رادیویی	۱۷/۳-۱۷/۷ ثابت ماهواره ای 5.516 (زمین به فضا) تعیین موقعیت رادیویی 5.514	۱۷/۳-۱۷/۷ ثابت ماهواره ای 5.516 (زمین به فضا) پخش همگانی ماهواره ای تعیین موقعیت رادیویی 5.514, 5.515	۱۷/۳-۱۷/۷ ثابت ماهواره ای 5.516 (زمین به فضا) 5.516A, 5.516B تعیین موقعیت رادیویی 5.514
فیدرلینک سرویس پخش همگانی ماهواره ای طبق ضمیمه 30A مقررات رادیویی ITU	۱۷/۷-۱۸/۱ ثابت ثابت ماهواره ای 5.484A (فضا به زمین) 5.516 (زمین به فضا) متحرک	۱۷/۷-۱۸/۱ ثابت ثابت ماهواره ای 5.484A (فضا به زمین) 5.516 (زمین به فضا) متحرک	۱۷/۷-۱۷/۸ ثابت ثابت ماهواره ای 5.517 (فضا به زمین) 5.516 (زمین به فضا) پخش همگانی ماهواره ای متحرک 5.515	۱۷/۷-۱۸/۱ ثابت ثابت ماهواره ای 5.484A (فضا به زمین) 5.516 (زمین به فضا) متحرک
			۱۷/۸-۱۸/۱ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A 5.516 (زمین به فضا) متحرک 5.519	

۱۸/۱-۲۰/۱ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
-	۱۸/۱-۱۸/۴ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A, 5.516B زمین به فضا (فضا) 5.520 متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A, 5.516B زمین به فضا (فضا) 5.520 متحرک		۱۸/۱-۱۸/۴
	5.519	5.519, 5.521		
-	۱۸/۴-۱۸/۶ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A, 5.516B متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.484A, 5.516B متحرک		۱۸/۴-۱۸/۶
-	۱۸/۶-۱۸/۸ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.522B متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۱۸/۶-۱۸/۸ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.522B متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۱۸/۶-۱۸/۸ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.522B متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۱۸/۶-۱۸/۸ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.522B متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (غیرفعال)
	5.522A	5.522A	5.522A	5.522A, 5.522C
-	۱۸/۸-۱۹/۳ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.523A متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.523A متحرک		۱۸/۸-۱۹/۳
-	۱۹/۳-۱۹/۷ ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E متحرک	ثابت ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E متحرک		۱۹/۳-۱۹/۷
5.516B HDFSS طبق پانویس	۱۹/۷-۲۰/۱ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.484A ثابت 5.524 متحرک 5.524 متحرک ماهواره ای (فضا به زمین)	۱۹/۷-۲۰/۱ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.484A متحرک ماهواره ای (فضا به زمین)	۱۹/۷-۲۰/۱ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.484A متحرک ماهواره ای (فضا به زمین)	۱۹/۷-۲۰/۱ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.484A متحرک ماهواره ای (فضا به زمین)
		5.524	5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528, 5.529	5.524

۲۲/۵ - ۲۰/۱ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
5.516B HDFSS طبق پانویس	۲۰/۱-۲۰/۲ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) 5.516B, 5.484A متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت 5.524 متحرک 5.524	5.516B, 5.484A ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین)		۲۰/۱-۲۰/۲
	5.525, 5.526, 5.527, 5.528	5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528		
-	۲۰/۲-۲۱/۲ ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) ثابت 5.524 متحرک 5.524 فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (فضا به زمین)	ثابت ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (فضا به زمین)		۲۰/۲-۲۱/۲
		5.524		
-	۲۱/۲-۲۱/۴ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت متحرک تحقیق فضایی (غیرفعال)	اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت متحرک تحقیق فضایی (غیرفعال)		۲۱/۲-۲۱/۴
-	۲۱/۴-۲۲ ثابت متحرک پخش همگانی ماهواره ای 5.208B 5.530A, 5.531, 5.530B, 5.530C, 5.530D	۲۱/۴-۲۲ ثابت متحرک پخش همگانی ماهواره ای 5.208B 5.530A, 5.531, 5.530B, 5.530C, 5.530D	۲۱/۴-۲۲ ثابت متحرک پخش همگانی ماهواره ای 5.208B 5.530A, 5.530C	۲۱/۴-۲۲ ثابت متحرک پخش همگانی ماهواره ای 5.208B 5.530A, 5.530B, 5.530C, 5.530D
-	۲۲-۲۲/۲۱ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.149	ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی		۲۲-۲۲/۲۱
		5.149		
-	۲۲/۲۱-۲۲/۵ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) 5.149, 5.532	اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)		۲۲/۲۱-۲۲/۵
		5.149, 5.532		

۲۲/۵ - ۲۴/۴۵ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
-	۲۲/۵-۲۲/۵۵ ثابت متحرک		ثابت متحرک	۲۲/۵-۲۲/۵۵
-	۲۲/۵۵-۲۳/۱۵ ثابت بین ماهواره ای 5.338A متحرک تحقیق فضایی (زمین به فضا) 5.532A 5.149	5.149	ثابت بین ماهواره ای 5.338A متحرک تحقیق فضایی (زمین به فضا) 5.532A	۲۲/۵۵-۲۳/۱۵
-	۲۳/۱۵-۲۳/۵۵ ثابت بین ماهواره ای 5.338A متحرک		ثابت بین ماهواره ای 5.338A متحرک	۲۳/۱۵-۲۳/۵۵
-	۲۳/۵۵-۲۳/۶ ثابت متحرک		ثابت متحرک	۲۳/۵۵-۲۳/۶
هر گونه ارسال رادیویی در این تکه باند ممنوع است (طبق پانویس 5.340)	۲۳/۶-۲۴ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) 5.340	5.340	اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۳/۶-۲۴
ISM در تکه باند ۲۴ تا ۲۴/۲۵ طبق پانویس 5.150 SRD غیرخاص طبق تصمیم شماره ۱۳۸۵ -۰۰۱ CRA	۲۴-۲۴/۰۵ آماتور آماتور ماهواره ای 5.150	5.150	آماتور آماتور ماهواره ای	۲۴-۲۴/۰۵
ISM در تکه باند ۲۴ تا ۲۴/۲۵ طبق پانویس 5.150 SRD غیرخاص و تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره ۱۳۸۵ -۰۰۱ CRA	۲۴/۰۵-۲۴/۲۵ تعیین موقعیت رادیویی اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) 5.150	5.150	تعیین موقعیت رادیویی آماتور اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)	۲۴/۰۵-۲۴/۲۵
SRD نوع تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره ۱۳۸۵ -۰۰۱ CRA	۲۴/۲۵-۲۴/۴۵ ناوبری رادیویی ثابت متحرک	۲۴/۲۵-۲۴/۴۵ ناوبری رادیویی ثابت متحرک	۲۴/۲۵-۲۴/۴۵ ناوبری رادیویی	۲۴/۲۵-۲۴/۴۵ ثابت

۲۷/۵ - ۲۴/۴۵ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۶ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-05 نوع تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۲۴/۴۵-۲۴/۶۵ ثابت بین ماهواره ای متحرک ناوبری رادیویی 5.533	۲۴/۴۵-۲۴/۶۵ ثابت بین ماهواره ای متحرک ناوبری رادیویی 5.533	۲۴/۴۵-۲۴/۶۵ بین ماهواره ای ناوبری رادیویی 5.533	۲۴/۴۵-۲۴/۶۵ ثابت بین ماهواره ای 5.533
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۶ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-05 نوع تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۲۴/۶۵-۲۴/۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.532B بین ماهواره ای متحرک 5.533	۲۴/۶۵-۲۴/۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.532B بین ماهواره ای متحرک 5.533	۲۴/۶۵-۲۴/۷۵ بین ماهواره ای تعیین موقعیت رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا) 5.533	۲۴/۶۵-۲۴/۷۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.532B بین ماهواره ای 5.533
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۶ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-05 نوع تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۲۴/۷۵-۲۵/۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.535 متحرک 5.533	۲۴/۷۵-۲۵/۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.535 متحرک 5.533	۲۴/۷۵-۲۵/۲۵ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.535 5.533	۲۴/۷۵-۲۵/۲۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.532B 5.533
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۶ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-05 نوع تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۲۵/۲۵-۲۵/۵ ثابت بین ماهواره ای 5.536 متحرک فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا) 5.533	ثابت بین ماهواره ای 5.536 متحرک فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا) 5.533		۲۵/۲۵-۲۵/۵ 5.533
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۶ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-05 نوع تعیین رادیویی در مخازن طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵ -۰۰۱	۲۵/۵-۲۷ اکتشاف زمین ماهواره ای 5.536B (فضا به زمین) ثابت بین ماهواره ای 5.536 متحرک تحقیق فضایی 5.536C (فضا به زمین) فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا) 5.536A	اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) 5.536B ثابت بین ماهواره ای 5.536 متحرک تحقیق فضایی (فضا به زمین) 5.536C فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (زمین به فضا) 5.536A		۲۵/۵-۲۷ 5.536A
-	۲۷-۲۷/۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) بین ماهواره ای 5.536, 5.537 متحرک	۲۷-۲۷/۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) بین ماهواره ای 5.536, 5.537 متحرک		۲۷-۲۷/۵ ثابت بین ماهواره ای 5.536 متحرک

۳۰ - ۲۷/۵ گیگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-07 HAPS طبق پانویس 5.537A HDFSS طبق پانویس 5.516B	۲۷/۵-۲۸/۵ ثابت 5.537A ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 متحرک 5.538, 5.540	5.538, 5.540	ثابت 5.537A ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 متحرک	۲۷/۵-۲۸/۵
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-07 HDFSS طبق پانویس 5.516B	۲۸/۵-۲۹/۱ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539 متحرک اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541 5.540	5.540	ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539 متحرک اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541	۲۸/۵-۲۹/۱
لینک های رادیویی نقطه به نقطه و نقطه به چند نقطه باند ۲۸ گیگاهرتز طبق تصمیم شماره CRA-DEC 4002-07 HDFSS طبق پانویس 5.516B	۲۹/۱-۲۹/۵ ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A متحرک اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541 5.540	5.540	ثابت ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A متحرک اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541	۲۹/۱-۲۹/۵
HDFSS طبق پانویس 5.516B	۲۹/۵-۲۹/۹ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) ثابت 5.542 متحرک 5.542 5.540	5.540, 5.542	۲۹/۵-۲۹/۹ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541 5.525, 5.526, 5.527, 5.529, 5.540, 5.542	۲۹/۵-۲۹/۹ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا)
HDFSS طبق پانویس 5.516B	۲۹/۹-۳۰ ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541, 5.543 ثابت 5.542 متحرک 5.542 5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540	5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542	ثابت ماهواره ای (زمین به فضا) 5.484A, 5.516B, 5.539 متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) 5.541, 5.543	۲۹/۹-۳۰