

۳۲۸/۶ - ۲۳۰ مگاهرتز

تخصیص‌های ملی		تخصیص‌های منطقه‌ای (بین‌المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
SRD القایی طبق تصمیم شماره CRA\۳۸۵ -۰۰۱	۲۳۰-۲۳۵ ثابت متحرک ناوبری رادیویی هوانوردی 5.247	۲۳۰-۲۳۵ ثابت متحرک ناوبری رادیویی هوانوردی 5.250		۲۳۰-۲۳۵ ثابت متحرک 5.247, 5.251, 5.252
جستجو و نجات در فرکانس ۲۴۳ طبق پانویس 5.111 EPIRB در فرکانس ۲۴۳ طبق ضمیمه ۱۳ مقررات رادیویی ITU و توصیه ITU-R M.690	۲۳۵-۲۶۷ ثابت متحرک 5.111, 5.254, 5.256	ثابت متحرک 5.111, 5.252, 5.254, 5.256, 5.256A		۲۳۵-۲۶۷ ثابت متحرک
-	۲۶۷-۲۷۲ ثابت متحرک عملیات فضایی (فضا به زمین) 5.254, 5.257	ثابت متحرک عملیات فضایی (فضا به زمین) 5.254, 5.257		۲۶۷-۲۷۲ ثابت متحرک
-	۲۷۲-۲۷۳ عملیات فضایی (فضا به زمین) ثابت متحرک 5.254	عملیات فضایی (فضا به زمین) ثابت متحرک 5.254		۲۷۲-۲۷۳ عملیات فضایی (فضا به زمین) ثابت متحرک
-	۲۷۳-۳۱۲ ثابت متحرک 5.254	ثابت متحرک 5.254		۲۷۳-۳۱۲ ثابت متحرک
ماهواره‌های NON-GSO طبق پانویس 5.255	۳۱۲-۳۱۵ ثابت متحرک متحرک ماهواره‌ای (زمین به فضا) 5.254, 5.255	ثابت متحرک متحرک ماهواره‌ای (زمین به فضا) 5.254, 5.255		۳۱۲-۳۱۵ ثابت متحرک
-	۳۱۵-۳۲۲ ثابت متحرک 5.254	ثابت متحرک 5.254		۳۱۵-۳۲۲ ثابت متحرک
-	۳۲۲-۳۲۸/۶ ثابت متحرک کیهان شناسی رادیویی 5.149	ثابت متحرک کیهان شناسی رادیویی 5.149		۳۲۲-۳۲۸/۶ ثابت متحرک

۴۰۱ - ۳۲۸/۶ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
ILS-Glide path طبق پانویس شماره 5.258	۳۲۸/۶-۳۳۵/۴ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.258	5.259	ناوبری رادیویی هوانوردی 5.258	۳۲۸/۶-۳۳۵/۴
-	۳۳۵/۴-۳۸۷ ثابت متحرک 5.254	5.254	ثابت متحرک	۳۳۵/۴-۳۸۷
ماهواره های NON-GSO طبق پانویس 5.255	۳۸۷-۳۹۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208A, 5.208B, 5.254, 5.255	5.208A, 5.208B, 5.254, 5.255	ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین)	۳۸۷-۳۹۰
-	۳۹۰-۳۹۹/۹ ثابت متحرک 5.254	5.254	ثابت متحرک	۳۹۰-۳۹۹/۹
-	۳۹۹/۹-۴۰۰/۰۵ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.224A, 5.209 ناوبری رادیویی ماهواره ای 5.222, 5.224B, 5.260 5.220	5.220	متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.209, 5.224A ناوبری رادیویی ماهواره ای 5.222, 5.224B, 5.260	۳۹۹/۹-۴۰۰/۰۵
-	۴۰۰/۰۵-۴۰۰/۱۵ فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای 5.261 (مگاهرتز) ۴۰۰/۱) 5.262	5.261, 5.262	فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ماهواره ای (۴۰۰/۱) مگاهرتز)	۴۰۰/۰۵-۴۰۰/۱۵
سیستم های رادیوسوند در سرویس کمک هواشناسی طبق تصمیم شماره 7001 CRA-DEC و توصیه ITU-R SA.1262	۴۰۰/۱۵-۴۰۱ کمک هواشناسی هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای 5.208A, (فضا به زمین) 5.208B, 5.209 تحقیق فضایی (فضا به زمین) 5.263 عملیات فضایی (فضا به زمین) 5.262, 5.264	5.262, 5.264	کمک هواشناسی هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208A, 5.208B, 5.209 تحقیق فضایی (فضا به زمین) 5.263 عملیات فضایی (فضا به زمین)	۴۰۰/۱۵-۴۰۱

۴۳۰-۴۰۱ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
سیستم های رادیوسوند در سرویس کمک هواشناسی طبق تصمیم شماره CRA-DEC 7001 و توصیه ITU-R SA.1262 SRD نوع ایمپلنت پزشکی در باند ۴۰۱ تا ۴۰۶ طبق توصیه ITU-R SA.1346	۴۰۱-۴۰۲ کمک هواشناسی عملیات فضایی (فضا به زمین) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) هواشناسی ماهواره ای (زمین به فضا)		کمک هواشناسی عملیات فضایی (فضا به زمین) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) هواشناسی ماهواره ای (زمین به فضا) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی	۴۰۱-۴۰۲
تلفن بی سیم نقطه به نقطه در باند ۴۰۲/۹۷۵-۴۰۲/۴۷۵ طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۴-۰۰۲ سیستم های رادیوسوند در سرویس کمک هواشناسی طبق تصمیم شماره CRA-DEC 7001 و توصیه ITU-R SA.1262 SRD نوع ایمپلنت پزشکی در باند ۴۰۱ تا ۴۰۶ طبق توصیه ITU-R SA.1346	۴۰۲-۴۰۳ کمک هواشناسی اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) هواشناسی ماهواره ای (زمین به فضا) ثابت		کمک هواشناسی اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) هواشناسی ماهواره ای (زمین به فضا) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی	۴۰۲-۴۰۳
SRD نوع ایمپلنت پزشکی در باند ۴۰۱ تا ۴۰۶ طبق توصیه ITU-R SA.1346 سیستم های رادیوسوند در سرویس کمک هواشناسی طبق تصمیم شماره CRA-DEC 7001 و توصیه ITU-R SA.1262	۴۰۳-۴۰۶ کمک هواشناسی ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی		کمک هواشناسی ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی	۴۰۳-۴۰۶
EPIRB ماهواره ای طبق ضمیمه ۱۵ و ماده ۳۱ مقررات رادیویی ITU و پانویس 5.266	۴۰۶-۴۰۶/۱ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا)		متحرک ماهواره ای (زمین به فضا)	۴۰۶-۴۰۶/۱
تلفن بی سیم نقطه به نقطه در باند ۴۰۶/۹۷۵-۴۰۶/۴۷۵ طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۴-۰۰۲	۴۰۶/۱-۴۲۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی	5.266, 5.267	ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی کیهان شناسی رادیویی	۴۰۶/۱-۴۱۰
		5.149	ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (فضا به فضا) 5.268	۴۱۰-۴۲۰
-	۴۲۰-۴۳۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی	5.271	ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی	۴۲۰-۴۳۰
		5.269, 5.270, 5.271		

۴۶۰ - ۴۳۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
-	۴۳۰-۴۳۲ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.276 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.276 5.271, 5.277	5.271, 5.276, 5.278, 5.279	۴۳۰-۴۳۲ تعیین موقعیت رادیویی آماتور	۴۳۰-۴۳۲ آماتور تعیین موقعیت رادیویی 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277
دستگاه های رادیو شناسه فعال طبق تصمیم شماره CRA-DEC ۹۰۱۱ بی سیم های برد کوتاه طبق تصمیم شماره CRA-DEC 5001-02 SRD غیر خاص طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵-۰۰۱	۴۳۲-۴۳۵ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.276 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.276 5.271	5.279A (فعال)	۴۳۲-۴۳۸ تعیین موقعیت رادیویی آماتور اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال)	۴۳۲-۴۳۸ آماتور تعیین موقعیت رادیویی اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) 5.279A
-	۴۳۵-۴۳۸ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.276 آماتور ماهواره ای 5.282 5.271	5.271, 5.276, 5.278, 5.279, 5.281, 5.282		5.138, 5.271, , 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282
-	۴۳۸-۴۴۰ تعیین موقعیت رادیویی ثابت 5.276 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.276 5.271	5.271, 5.276, 5.278, 5.279	۴۳۸-۴۴۰ تعیین موقعیت رادیویی آماتور	۴۳۸-۴۴۰ آماتور تعیین موقعیت رادیویی 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283
-	۴۴۰-۴۵۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی 5.271, 5.286	5.269, 5.270, 5.271, 5.284, 5.285, 5.286	ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی	۴۴۰-۴۵۰
-	۴۵۰-۴۶۰ ثابت متحرک 5.286AA 5.209, 5.271, 5.286, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.287	5.209, 5.271, 5.286, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286D, 5.286E	ثابت متحرک 5.286AA	۴۵۰-۴۵۵
		۴۵۵-۴۵۶ ثابت متحرک 5.286AA	۴۵۵-۴۵۶ ثابت متحرک 5.286AA متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.209 5.286A, 5.286B, 5.286C	۴۵۵-۴۵۶ ثابت متحرک 5.286AA 5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E
			ثابت متحرک 5.286AA	۴۵۶-۴۵۹
		5.271, 5.287, 5.288		

۸۹۰ - ۴۵۹ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
		۴۵۹-۴۶۰ ثابت متحرک 5.286AA	۴۵۹-۴۶۰ ثابت متحرک 5.286AA متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.286A, 5.286B, 5.286C	۴۵۹-۴۶۰ ثابت متحرک 5.286AA
		5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E	5.209	5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E
	۴۶۰-۴۷۰ ثابت متحرک 5.286AA هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین)		ثابت متحرک 5.286AA هواشناسی ماهواره ای (فضا به زمین)	۴۶۰-۴۷۰
	5.287, 5.289, 5.290	5.287, 5.288, 5.289, 5.290		
پخش تلویزیونی آنالوگ و دیجیتال طبق موافقتنامه GE06 نوع میکروفون های حرفه ای طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵-۰۰۱	۴۷۰-۵۸۵ ثابت متحرک پخش همگانی	۴۷۰-۵۸۵ ثابت متحرک پخش همگانی	۴۷۰-۵۱۲ پخش همگانی ثابت متحرک 5.292, 5.293	۴۷۰-۷۹۰ پخش همگانی
	5.149, 5.311A	5.291, 5.298	۵۱۲-۶۰۸ پخش همگانی	
پخش تلویزیونی آنالوگ و دیجیتال طبق موافقتنامه GE06 نوع میکروفون های حرفه ای طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵-۰۰۱	۵۸۵-۶۱۰ ثابت متحرک پخش همگانی	۵۸۵-۶۱۰ ثابت متحرک پخش همگانی ناوبری رادیویی	5.297	
	5.149, 5.306	5.149, 5.305, 5.306, 5.307	۶۰۸-۶۱۴ کیهان شناسی رادیویی متحرک ماهواره ای بجز متحرک هوانوردی ماهواره ای (زمین به فضا)	
پخش تلویزیونی آنالوگ و دیجیتال طبق موافقتنامه GE06 نوع میکروفون های حرفه ای طبق تصمیم شماره CRA۱۳۸۵-۰۰۱	۶۱۰-۷۹۰ ثابت متحرک 5.313A پخش همگانی	۶۱۰-۸۹۰ ثابت متحرک 5.313A, 5.317A پخش همگانی	۶۱۴-۶۹۸ پخش همگانی ثابت متحرک	5.149, 5.291A, 5.294, 5.296, 5.300, 5.304, 5.306, 5.311A, 5.312, 5.312A
	5.149, 5.306, 5.311A, 5.312, 5.320, ۴ ایران		5.293, 5.309, 5.311A	
پخش تلویزیونی آنالوگ طبق پلان GE06 و پانویس ایران ۵ نوع میکروفون های حرفه ای طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۵-۰۰۱	۷۹۰-۸۶۲ متحرک 5.313A, 5.317A		۶۹۸-۸۰۶ پخش همگانی متحرک 5.313B, 5.317A ثابت	۷۹۰-۸۶۲ ثابت پخش همگانی متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.316B, 5.317A
	5.149, 5.306, 5.311A, 5.312, 5.320, ۵ ایران	5.149, 5.305, 5.306, 5.307, 5.311A, 5.320	5.293, 5.309, 5.311A	5.312, 5.314, 5.315, 5.316, 5.316A, 5.319

۱۲۱۵ - ۸۰۶ مگاهرتز

تخصیص‌های ملی		تخصیص‌های منطقه‌ای (بین‌المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
			۸۰۶-۸۹۰ ثابت متحرک 5.317A پخش همگانی	۸۶۲-۸۹۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.317A پخش همگانی 5.322
SRD نوع میکروفون، کاربردهای صوتی، آلام و غیرخاص طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۵ -۰۰۱	۸۶۲-۸۷۶ ثابت متحرک 5.317A 5.320		5.317, 5.318	5.319, 5.323
5.317A IMT طبق پانویس R-GSM E-GSM GSM900 GSM-WLL طبق تصمیم شماره CRA-DEC 50033	۸۷۶-۹۱۵ متحرک 5.317A ثابت ایران ۶, 5.320	۸۹۰-۹۴۲ ثابت متحرک 5.317A پخش همگانی تعیین موقعیت رادیویی	۸۹۰-۹۰۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.317A تعیین موقعیت رادیویی 5.318, 5.325	۸۹۰-۹۴۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.317A پخش همگانی 5.322 تعیین موقعیت رادیویی
5.317A IMT طبق پانویس R-GSM E-GSM GSM900 GSM-WLL طبق تصمیم شماره CRA-DEC 50033	۹۱۵-۹۲۱ ثابت متحرک 5.317A		۹۰۲-۹۲۸ ثابت آماطور متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.325A تعیین موقعیت رادیویی 5.150, 5.325, 5.326	
			۹۲۸-۹۴۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.317A تعیین موقعیت رادیویی	
		5.327	5.325	5.323
	۹۲۱-۹۶۰ متحرک 5.317A ثابت ایران ۶, 5.320	۹۴۲-۹۶۰ ثابت متحرک 5.317A پخش همگانی 5.320	۹۴۲-۹۶۰ ثابت متحرک 5.317A 5.323	۹۴۲-۹۶۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.317A پخش همگانی 5.322 5.323
DME SSR MIDS ACAS	۹۶۰-۱۱۶۴ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.328 متحرک هوانوردی (R) 5.327A		ناوبری رادیویی هوانوردی 5.328 متحرک هوانوردی (R) 5.327A	۹۶۰-۱۱۶۴
DME SSR MIDS ACAS	۱۱۶۴-۱۲۱۵ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.328 ناوبری رادیویی ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.328B (فضا به فضا) 5.328A		ناوبری رادیویی هوانوردی 5.328 ناوبری رادیویی ماهواره‌ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) 5.328B 5.328A	۱۱۶۴-۱۲۱۵

۱۴۲۷ - ۱۲۱۵ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
GPS L2	۱۲۱۵-۱۲۴۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) 5.328B, 5.329, 5.329A ناوبری رادیویی 5.331 ثابت 5.330 متحرک 5.330	5.330, 5.331, 5.332	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا), 5.328B, 5.329, 5.329A تحقیق فضایی (فعال)	۱۲۱۵-۱۲۴۰
GLONASS L2 GALILEO L3 طبق Wind Profiler Radar توصیه ITU-R M.1277 در ارتباط با رادارهای بادسنج به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۲۴۰-۱۳۰۰ اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) 5.328B, 5.329, 5.329A ناوبری رادیویی 5.331 ثابت 5.330 متحرک 5.330	5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.335, 5.335A	اکتشاف زمین ماهواره ای (فعال) تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا), 5.328B, 5.329, 5.329A تحقیق فضایی (فعال) آمازون	۱۲۴۰-۱۳۰۰
رادارهای زمینی و ترانسپوندرهای مربوطه روی هوانورد (موسوم به 5.337 طبق پانویس در ارتباط با رادارهای بادسنج به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۳۰۰-۱۳۵۰ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.337 تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	5.149, 5.337A	ناوبری رادیویی هوانوردی 5.337 تعیین موقعیت رادیویی ناوبری رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۳۰۰-۱۳۵۰
GPS L3 در ارتباط با رادارهای بادسنج به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۳۵۰-۱۴۰۰ تعیین موقعیت رادیویی 5.338A	5.149, 5.334, 5.339	تعیین موقعیت رادیویی 5.338A	۱۳۵۰-۱۴۰۰ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی 5.149, 5.338, 5.338A, 5.339
هر گونه ارسال رادیویی در این تکه باند ممنوع است (طبق پانویس 5.340)	۱۴۰۰-۱۴۲۷ اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	5.340, 5.341	اکتشاف زمین ماهواره ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۱۴۰۰-۱۴۲۷

۱۵۳۰ - ۱۴۲۷ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
تلفن بی سیم نقطه به نقطه طبق تصمیم شماره ۰۰۲-۱۳۸۴ CRA	۱۴۲۷-۱۴۲۹ عملیات فضایی (زمین به فضا) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.338A, 5.341	۱۴۲۷-۱۴۲۹ عملیات فضایی (زمین به فضا) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.338A, 5.341		۱۴۲۷-۱۴۲۹ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.338A, 5.341, 5.342
تلفن بی سیم نقطه به نقطه طبق تصمیم شماره ۰۰۲-۱۳۸۴ CRA	۱۴۲۹-۱۴۵۲ ثابت متحرک 5.343 5.338A, 5.341, 5.342	۱۴۲۹-۱۴۵۲ ثابت متحرک 5.343 5.338A, 5.341		۱۴۲۹-۱۴۵۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.338A, 5.341, 5.342
T-DAB و S-DAB طبق توصیه ITU-R BS.1114-3	۱۴۵۲-۱۴۹۲ ثابت متحرک پخش همگانی 5.345 پخش همگانی ماهواره ای 5.208B, 5.345 5.341, 5.342	۱۴۵۲-۱۴۹۲ ثابت متحرک 5.343 پخش همگانی 5.345 پخش همگانی ماهواره ای 5.208B, 5.345 5.341, 5.344		۱۴۵۲-۱۴۹۲ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی پخش همگانی 5.345 پخش همگانی ماهواره ای 5.208B, 5.345 5.341, 5.342
تلفن بی سیم نقطه به نقطه طبق تصمیم شماره ۰۰۲-۱۳۸۴ CRA	۱۴۹۲-۱۵۱۸ ثابت متحرک 5.341	۱۴۹۲-۱۵۱۸ ثابت متحرک 5.341	۱۴۹۲-۱۵۱۸ ثابت متحرک 5.343 5.341, 5.344	۱۴۹۲-۱۵۱۸ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.341, 5.342
-	۱۵۱۸-۱۵۲۵ ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.348 5.348A, 5.348B, 5.351A 5.341	۱۵۱۸-۱۵۲۵ ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.348 5.348A, 5.348B, 5.351A 5.341	۱۵۱۸-۱۵۲۵ ثابت متحرک 5.343 متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.348 5.348A, 5.348B, 5.351A 5.341, 5.344	۱۵۱۸-۱۵۲۵ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.348 5.348A, 5.348B, 5.351A 5.341, 5.342
-	۱۵۲۵-۱۵۳۰ عملیات فضایی (فضا به زمین) ثابت متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.208B, 5.351A متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.349 اکتشاف زمین ماهواره ای 5.341, 5.342, 5.351, 5.354	۱۵۲۵-۱۵۳۰ عملیات فضایی (فضا به زمین) ثابت متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.208B, 5.351A اکتشاف زمین ماهواره ای متحرک 5.349 5.341, 5.351, 5.352A, 5.354	۱۵۲۵-۱۵۳۰ عملیات فضایی (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.208B, 5.351A اکتشاف زمین ماهواره ای ثابت متحرک 5.343 5.341, 5.351, 5.354	۱۵۲۵-۱۵۳۰ عملیات فضایی (فضا به زمین) ثابت متحرک ماهواره ای (فضا به زمین), 5.208B, 5.351A اکتشاف زمین ماهواره ای متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.349 5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352A, 5.354

۱۶۱۳/۸ - ۱۵۳۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
GMDSS در تکه باند ۱۵۳۰ تا ۱۵۴۴ طبق ضمیمه ۱۵ مقررات رادیویی ITU و پانویس 5.353A، از اولویت بالاتری برخوردار است.	۱۵۳۰-۱۵۳۵ عملیات فضایی (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.351A, 5.353A اکتشاف زمین ماهواره ای ثابت متحرک 5.343	۱۵۳۰-۱۵۳۵ عملیات فضایی (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.351A, 5.353A اکتشاف زمین ماهواره ای ثابت متحرک 5.343	۱۵۳۰-۱۵۳۵ عملیات فضایی (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.351A, 5.353A اکتشاف زمین ماهواره ای ثابت متحرک 5.343	۱۵۳۰-۱۵۳۵ عملیات فضایی (فضا به زمین) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.351A, 5.353A اکتشاف زمین ماهواره ای ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی
	5.341, 5.342, 5.351, 5.354	5.341, 5.351, 5.354		5.341, 5.342, 5.351, 5.354
GMDSS در تکه باند ۱۵۳۰ تا ۱۵۴۴ طبق ضمیمه ۱۵ مقررات رادیویی ITU و پانویس 5.353A، از اولویت بالاتری برخوردار است. اختصاص انحصاری ۱۵۴۴ تا ۱۵۴۵ به ارتباطات ایمنی و اضطرار طبق پانویس 5.356	۱۵۳۵-۱۵۵۹ متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.351A, 5.208B 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359	متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.351A 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359, 5.362A		۱۵۳۵-۱۵۵۹
GPS L1 GONASS L1 GALILEO L2 D-GPS نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۵۵۹-۱۶۱۰ ناوبری رادیویی هوانوردی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.328B 5.329A,	ناوبری رادیویی هوانوردی ناوبری رادیویی ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B, 5.328B, 5.329A		۱۵۵۹-۱۶۱۰
	5.341, 5.362B, 5.362C	5.341, 5.362B, 5.362C		
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۶۱۰-۱۶۱۰/۶ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۶۱۰-۱۶۱۰/۶ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۶۱۰-۱۶۱۰/۶ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۶۱۰-۱۶۱۰/۶ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی
	5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.372	5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.372	5.341, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.370, 5.372	5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372
نوع SRD طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۶۱۰/۶-۱۶۱۳/۸ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A کیهان شناسی رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا) 5.369	۱۶۱۰/۶-۱۶۱۳/۸ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A کیهان شناسی رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۶۱۰/۶-۱۶۱۳/۸ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A کیهان شناسی رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا)	۱۶۱۰/۶-۱۶۱۳/۸ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A کیهان شناسی رادیویی ناوبری رادیویی هوانوردی
	5.149, 5.341, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.372	5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.372	5.149, 5.341, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.370, 5.372	5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372

۱۶۷۰ - ۱۶۱۳/۸ 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	۱۶۱۳/۸-۱۶۲۶/۵ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا) 5.369 متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B 5.341, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.372	۱۶۱۳/۸-۱۶۲۶/۵ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا) 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.372	۱۶۱۳/۸-۱۶۲۶/۵ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین رادیویی ماهواره ای (زمین به فضا) متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B 5.341, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.370, 5.372	۱۶۱۳/۸-۱۶۲۶/۵ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ناوبری رادیویی هوانوردی متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.208B 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.372
GMDSS در تکه باند ۱۶۲۶/۵ تا ۱۶۴۵/۵ طبق ضمیمه ۱۵ مقررات رادیویی ITU و پانویس 5.353A، از اولویت بالاتری برخوردار است. SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۶۲۶/۵-۱۶۶۰ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.357A, 5.359, 5.374, 5.375, 5.376	متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A		۱۶۲۶/۵-۱۶۶۰ 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.357A, 5.359, 5.362A, 5.374, 5.375, 5.376
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۶۶۰-۱۶۶۰/۵ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A کیهان شناسی رادیویی 5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.376A	متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A کیهان شناسی رادیویی		۱۶۶۰-۱۶۶۰/۵ 5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.362A, 5.376A
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۶۶۰/۵-۱۶۶۸ کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.149, 5.341, 5.379A	کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی		۱۶۶۰/۵-۱۶۶۸ 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۱۶۶۸-۱۶۶۸/۴ متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A, 5.379B, 5.379C کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.149, 5.341, 5.379A	متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.379C, 5.351A, 5.379B, کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی		۱۶۶۸-۱۶۶۸/۴ 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 در ارتباط با سرویس کمک هواشناسی به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۶۶۸/۴-۱۶۷۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A, 5.379B, 5.379C کیهان شناسی رادیویی 5.149, 5.341, 5.379D,	کمک هواشناسی ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A, 5.379B, 5.379C کیهان شناسی رادیویی		۱۶۶۸/۴-۱۶۷۰ 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A

	5.379E	5.149, 5.341, 5.379D, 5.379E
--	--------	------------------------------

۱۷۱۰ - ۱۶۷۰ مگاهرتز				
تخصیص‌های ملی		تخصیص‌های منطقه‌ای (بین‌المللی)		
کاربردهای عمده	ج. ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 در ارتباط با سرویس کمک هوشناسی به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۶۷۵-۱۶۷۰ ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک متحرک ماهواره‌ای (زمین به فضا), 5.351A, 5.379B 5.341, 5.379D, 5.380A, <u>5.379E</u>	منطقه ۳ 5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380A	منطقه ۲ کمک هوشناسی ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک متحرک ماهواره‌ای (زمین به فضا) 5.351A, 5.379B	منطقه ۱ ۱۶۷۵-۱۶۷۰ کمک هوشناسی ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 در ارتباط با سرویس کمک هوشناسی به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۶۹۰-۱۶۷۵ کمک هوشناسی ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.341	5.341	کمک هوشناسی ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی	۱۶۹۰-۱۶۷۵ کمک هوشناسی ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 در ارتباط با سرویس کمک هوشناسی به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۶۹۰-۱۷۰۰ کمک هوشناسی ثابت 5.381 هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.381 5.289, 5.341	5.289, 5.341, 5.381	۱۶۹۰-۱۷۰۰ کمک هوشناسی هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین)	۱۶۹۰-۱۷۰۰ کمک هوشناسی هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.289, 5.341, 5.382
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 در ارتباط با سرویس کمک هوشناسی به تصمیم شماره CRA-DEC 7001 مراجعه شود.	۱۷۱۰-۱۷۰۰ ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.289, 5.341	۱۷۱۰-۱۷۰۰ ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.289, 5.341, 5.384	ثابت هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.289, 5.341	۱۷۱۰-۱۷۰۰ هوشناسی ماهواره‌ای (فضا به زمین) متحرک بجز متحرک هوانوردی

۲۰۱۰ - ۱۷۱۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
GSM 1800 و IMT مطابق با تصمیم شماره CRA-DEC 50032 GSM-WLL طبق تصمیم شماره CRA-DEC 50033 IMT طبق پانویس 5.384A	۱۷۱۰-۱۷۸۵ متحرک 5.384A, 5.388B ثابت 5.149, 5.341, 5.385, 5.387, ایران ۶	ثابت متحرک 5.384A, 5.388A, 5.388B ۱۷۱۰-۱۹۳۰		
IMT طبق پانویس 5.384A SRD نوع میکروفون و سمعک طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۵ -۰۰۱	۱۷۸۵-۱۸۰۰ ثابت متحرک 5.384A, 5.388B 5.387			
IMT طبق پانویس 5.384A	۱۸۰۰-۱۸۰۵ متحرک 5.384A			
GSM 1800 و IMT مطابق با تصمیم شماره CRA-DEC 50032 GSM-WLL طبق تصمیم شماره CRA-DEC 50033 IMT طبق پانویس 5.384A	۱۸۰۵-۱۸۸۰ متحرک 5.384A ثابت ایران ۶			
DECT-WLL طبق تصمیم شماره CRA-DEC 50033 IMT طبق پانویس های 5.384A و 5.388 HAPS به عنوان ایستگاه پایه در شبکه های IMT طبق پانویس 5.388A و 5.388B با توجه به پانویس 5.388B	۱۸۸۰-۱۹۰۰ ثابت متحرک 5.384A, 5.388A, 5.388B ایران ۶, 5.388			
IMT طبق تصمیم شماره CRA-DEC-50031 و پانویس 5.388 HAPS به عنوان ایستگاه پایه در شبکه های IMT طبق پانویس 5.388A و 5.388B با توجه به پانویس 5.388B	۱۹۰۰-۱۹۸۰ متحرک 5.388A, 5.388B	5.149, 5.341, 5.385, 5.386, 5.387, 5.388	۱۹۳۰-۱۹۷۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B (زمین به فضا) متحرک ماهواره ای 5.388	۱۹۳۰-۱۹۷۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388
	ایران ۷, 5.388	5.388	ثابت متحرک 5.388A, 5.388B	۱۹۷۰-۱۹۸۰
IMT طبق پانویس 5.388	۱۹۸۰-۲۰۱۰ متحرک متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A ایران ۷, 5.389A, 5.388	5.388, 5.389A, 5.389B, 5.389F	ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.351A	۱۹۸۰-۲۰۱۰

۲۲۰۰ - ۲۰۱۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
IMT طبق تصمیم شماره CRA-DEC-50031 و پانویس 5.388 HAPS به عنوان ایستگاه پایه در شبکه های IMT طبق پانویس 5.388A و با توجه به پانویس 5.388B	۲۰۱۰-۲۰۲۵ متحرک 5.388A, 5.388B ایران 5.388, ۷	۲۰۱۰-۲۰۲۵ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388	۲۰۱۰-۲۰۲۵ ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (زمین به فضا) 5.388, 5.389C, 5.389E	۲۰۱۰-۲۰۲۵ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۰۲۵-۲۱۱۰ عملیات فضایی (زمین به فضا) (فضا به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) (فضا به فضا) ثابت متحرک 5.391 تحقیق فضایی (زمین به فضا) (فضا به فضا) 5.392	۲۰۲۵-۲۱۱۰ عملیات فضایی (زمین به فضا) (فضا به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (زمین به فضا) (فضا به فضا) ثابت متحرک 5.391 تحقیق فضایی (زمین به فضا) (فضا به فضا) 5.392		
IMT طبق تصمیم شماره CRA-DEC-50031 و پانویس 5.388 HAPS به عنوان ایستگاه پایه در شبکه های IMT طبق پانویس 5.388A و با توجه به پانویس 5.388B	۲۱۱۰-۲۱۷۰ متحرک 5.388A, 5.388B ایران 5.388, ۷	۲۱۱۰-۲۱۲۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B تحقیق فضایی (فضای ژرف) (زمین به فضا) 5.388		
		۲۱۲۰-۲۱۶۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388	۲۱۲۰-۲۱۶۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.388	۲۱۲۰-۲۱۶۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388
		۲۱۶۰-۲۱۷۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388	۲۱۶۰-۲۱۷۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.388, 5.389C, 5.389E	۲۱۶۰-۲۱۷۰ ثابت متحرک 5.388A, 5.388B 5.388
IMT طبق پانویس 5.388	۲۱۷۰-۲۲۰۰ متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.351A ایران 5.388, 5.389A, ۷	۲۱۷۰-۲۲۰۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره ای (فضا به زمین) 5.351A 5.388, 5.389A, 5.389F		

۲۴۸۳/۵ - ۲۲۰۰ مگاهرتز

تخصیص های ملی		تخصیص های منطقه ای (بین المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا.ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
<p>SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p>	<p>۲۲۰۰-۲۲۹۰ عملیات فضایی (فضا به زمین) (فضا به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) ثابت متحرک 5.391 تحقیق فضایی (فضا به زمین) (فضا به فضا)</p>	<p>5.392</p>	<p>عملیات فضایی (فضا به زمین) (فضا به فضا) اکتشاف زمین ماهواره ای (فضا به زمین) (فضا به فضا) ثابت متحرک 5.391 تحقیق فضایی (فضا به زمین) (فضا به فضا)</p>	<p>۲۲۰۰-۲۲۹۰</p>
<p>SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018</p>	<p>۲۲۹۰-۲۳۰۰ ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (فضای ژرف) (فضا به زمین)</p>		<p>ثابت متحرک بجز متحرک هوانوردی تحقیق فضایی (فضای ژرف) (فضا به زمین)</p>	<p>۲۲۹۰-۲۳۰۰</p>
<p>IMT طبق پانویس 5.384A در تکه باند ۲۴۰۰ تا ۲۵۰۰ طبق پانویس 5.150 تلفن بی سیم خانگی در باند ۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ طبق تصمیم شماره CRA-DEC 5003 تلفن بی سیم نقطه به نقطه در باند ۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۴-۰۰۲ دستگاه های رادیوشناسه (RFID) طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9011 SRD غیر خاص و انواع مختلف طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۵-۰۰۱ و نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 پروانه عمومی سامانه های دسترسی شماره CRA-DEC 4004-01</p>	<p>۲۳۰۰-۲۴۵۰ ثابت متحرک 5.384A تعیین موقعیت رادیویی</p> <p>5.150, 5.282, 5.394, 5.396</p>	<p>5.150, 5.282, 5.393, 5.394, 5.396</p>	<p>۲۳۰۰-۲۴۵۰ ثابت متحرک 5.384A تعیین موقعیت رادیویی آمانور</p>	<p>۲۳۰۰-۲۴۵۰ ثابت متحرک 5.384A آمانور تعیین موقعیت رادیویی</p>
<p>ISM در تکه باند ۲۴۰۰ تا ۲۵۰۰ طبق پانویس 5.150 تلفن بی سیم خانگی در باند ۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ طبق تصمیم شماره CRA-DEC 5003 تلفن بی سیم نقطه به نقطه در باند ۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۴-۰۰۲ دستگاه های رادیوشناسه (RFID) طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9011 SRD غیر خاص و انواع دیگر طبق تصمیم شماره CRA ۱۳۸۵-۰۰۱ و نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018 پروانه عمومی سامانه های دسترسی</p>	<p>۲۴۵۰-۲۴۸۳/۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی</p>		<p>۲۴۵۰-۲۴۸۳/۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی</p>	<p>۲۴۵۰-۲۴۸۳/۵ ثابت متحرک تعیین موقعیت رادیویی</p>

شماره CRA-DEC 4004-01	5.150	5.150	5.150
-----------------------	-------	-------	-------

۲۶۵۵ - ۲۴۸۳/۵ مگا هرتز				
تخصیص‌های ملی		تخصیص‌های منطقه‌ای (بین‌المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
ISM در تکه باند ۲۴۰۰ تا ۲۵۰۰ طبق بانویس 5.150 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۴۸۳/۵-۲۵۰۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.351A تعیین موقعیت رادیویی تعیین رادیویی ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.398	۲۴۸۳/۵-۲۵۰۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.351A تعیین موقعیت رادیویی تعیین رادیویی ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.398	۲۴۸۳/۵-۲۵۰۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.351A تعیین موقعیت رادیویی تعیین رادیویی ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.398	۲۴۸۳/۵-۲۵۰۰ ثابت متحرک متحرک ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.351A تعیین رادیویی ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.398 تعیین موقعیت رادیویی 5.398A
	5.150, 5.401, 5.402	5.150, 5.401, 5.402	5.150, 5.402	5.150, 5.399, 5.401, 5.402
IMT طبق بانویس 5.384A SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۵۰۰-۲۵۲۰ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A	۲۵۰۰-۲۵۲۰ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A متحرک ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.351A, 5.407, 5.414, 5.414A	۲۵۰۰-۲۵۲۰ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A	۲۵۰۰-۲۵۲۰ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A
	5.351A, 5.404, 5.414, 5.415, ۷ ایران	5.404, 5.415A		5.405, 5.412
IMT طبق بانویس 5.384A SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۵۲۰-۲۵۳۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A	۲۵۲۰-۲۵۳۵ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.413, 5.416	۲۵۲۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (فضا به زمین) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.413, 5.416	۲۵۲۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.413, 5.416
	ایران ۷, 5.415, 5.403	5.403, 5.414A, 5.415A		
IMT طبق بانویس 5.384A SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره CRA-DEC 9018	۲۵۳۵-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A	۲۵۳۵-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.413, 5.416		
	5.417C, 5.418, 5.418A, 5.418B, 5.418C, ۷ ایران	5.339, 5.417A, 5.417B, 5.417C, 5.417D, 5.418, 5.418A, 5.418B, 5.418C	5.339, 5.417C, 5.417D, 5.418B, 5.418C	5.339, , 5.412, 5.417C, 5.417D, 5.418B, 5.418C

۳۱۰۰ - ۲۶۵۵ مگاهرتز

تخصیص‌های ملی		تخصیص‌های منطقه‌ای (بین‌المللی)		
کاربردهای عمده	ج.ا. ایران	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱
5.384A IMT طبق پانویس SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A 5.149, 5.208B, 5.412, ایران ۷, 5.415, 5.420	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (زمین به فضا) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.413, 5.416 اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (زمین به فضا) (فضا به زمین) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.413, 5.416 اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۷۰-۲۶۵۵ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A پخش همگانی ماهواره‌ای 5.208B, 5.413, 5.416 اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)
5.384A IMT طبق پانویس SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A 5.149, 5.351A, 5.412, ایران ۷, 5.415, 5.419	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (زمین به فضا) 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A متحرک ماهواره‌ای (زمین به فضا) 5.351A, 5.419 اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 ثابت ماهواره‌ای (زمین به فضا) (فضا به زمین) 5.208B, 5.415 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)	۲۶۹۰-۲۶۷۰ ثابت 5.410 متحرک بجز متحرک هوانوردی 5.384A اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)
SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC هر گونه ارسال رادیویی توسط ایستگاه‌های نصب‌شده پس از تاریخ اول ژانویه ۱۹۸۵ و غیر SRD در این تکه باند ممنوع است (طبق پانویس 5.340)	۲۷۰۰-۲۶۹۰ اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال) 5.340, 5.422	اکتشاف زمین ماهواره‌ای (غیرفعال) کیهان شناسی رادیویی تحقیق فضایی (غیرفعال)		۲۶۹۰-۲۷۰۰
رادارهای زمینی و ترانسپوندرهای مربوطه روی هوانورد (موسوم به 5.337 طبق پانویس PSR) رادارهای هواشناسی طبق پانویس 5.423 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	۲۹۰۰-۲۷۰۰ ناوبری رادیویی هوانوردی 5.337 تعیین موقعیت رادیویی 5.423	ناوبری رادیویی هوانوردی تعیین موقعیت رادیویی 5.337		۲۷۰۰-۲۹۰۰
ترانسپوندر شناوری (SIT) طبق پانویس 5.425 راکن‌های دریایی و زمینی طبق پانویس 5.427 SRD نوع UWB طبق تصمیم شماره 9018 CRA-DEC	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