



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

سازمان انرژی اتمی ایران - سازمان حفاظت محیط زیست

سازمان ملی استاندارد ایران

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۰/۴/۲ به پیشنهاد سازمان انرژی اتمی ایران (با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست و وزارتخانه های ارتباطات و فناوری اطلاعات و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد ایران) و به استناد تبصره ماده (۳۰) قانون هوای پاک - مصوب ۱۳۹۶، حدود انتشار امواج و پرتوهای موضوع ماده یادشده را به شرح زیر تصویب کرد:

حدود انتشار امواج و پرتوهای موضوع ماده (۳۰) قانون هوای پاک

ماده ۱- در این تصویب نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

۱- اصل کمترین سطح موجه دست یافتنی (ALARA): یکی از اصول حفاظت در برابر اشعه که مطابق آن، حفاظت و ایمنی در رابطه با پرتوگیری از هر منبع در فعالیت پرتوی باید به شکلی بهینه شود که پرتوگیری فردی، تعداد افراد در معرض پرتو و احتمال پرتوگیری ها با در نظر گرفتن ملاحظات اقتصادی و اجتماعی به کمترین سطح موجه دست یافتنی، کاهش یابد.

۲- پرتوهای یون ساز: پرتوهایی مانند ایکس، گاما، بتا، نوترون و آلفا و ذرات اتمی دیگر که قادر به یون سازی در ماده می باشند.

۳- پرتوهای غیر یون ساز: پرتوهایی مانند فرابنفش، فرسرخ، امواج رادیویی و مایکروویو و نظایر آن که قادر به یون سازی در ماده نمی باشند.

۴- هوای آزاد: بخشی از جو که عموم مردم در بیرون ساختمان ها به آن دسترسی دارند.



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

شماره
تاریخ ۵ - ۴ / ۱۴۰۰

ماده ۲ - آخرین نسخه بازنگری استاندارد ملی ایران با عنوان "پرتوهای غیریون ساز - حدود پرتوگیری (کد ۸۵۶۷)"، به عنوان حدود پرتوگیری پرتوهای غیریون ساز در هوای آزاد، ملاک عمل قرار می گیرد.

ماده ۳ - حدود پرتوهای یون ساز در هوای آزاد، مطابق ماده (۲۲) قانون حفاظت در برابر اشعه - مصوب ۱۳۶۸ - و ماده (۲۳) الحاقی آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه موضوع بند (۷) تصویب نامه شماره ۱۱۵۲۵۷/ت ۳۳۳۶۱ هـ مورخ ۱۳۸۶/۷/۱۸ و در چهارچوب مقررات آژانس بین المللی انرژی اتمی، توسط سازمان انرژی اتمی ایران تعیین می شود.

ماده ۴ - سازمان انرژی اتمی ایران موظف است به منظور رعایت اصل کمترین سطح موجه دست یافتنی (ALARA) و تأثیر پرتوگیری طولانی مدت در شدت میدان های ضعیف، متناسب با شرایط جامعه، تعدد و تنوع بهره برداری از منابع پرتو، فناوری (تکنولوژی) های مرتبط و ضریب نفوذ پذیری آن در جامعه و سایر ملاحظات مرتبط، اقدامات لازم جهت کاهش پرتوگیری آحاد جامعه به حداقل میزان قابل دستیابی را با تعیین و اعمال حدود محدود شده به عمل آورد.

ماده ۵ - کلیه دارندگان منابع پرتو اعم از یون ساز و غیریون ساز به استناد ماده (۴) قانون حفاظت در برابر اشعه ملزم به اخذ مجوز/پروانه های لازم برای منابع پرتوی در اختیار و بهینه سازی و کاهش سطح تشعشعات براساس اصل کمترین سطح موجه دست یافتنی (ALARA) و حدود محدود شده در ماده (۴) این آیین نامه می باشند.

رونوشت با توجه به اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران برای اطلاع ریاست محترم مجلس شورای اسلامی ارسال می شود.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رئیس جمهور