

خدمات عایق بندی و ایمن سازی در برابر امواج الکترومغناطیس در محدوده فرکانس امواج رادیویی و مایکروویو:

تیم کارشناسی ما در ابتدا محل مورد نظر را مورد ارزیابی قرار می دهند. پس از بررسی دقیق منابع الکترومغناطیس موجود، میزان شدت امواج، جهت تابش امواج و نوع موج مشخص می گردد و در پایان مشاورین ما راهکارهای مناسب برای کاهش میزان امواج الکترومغناطیس را با میزان حفاظت بالا و صرفه اقتصادی به شما ارائه می دهند.

کاهش امواج الکترومغناطیس به معنی کاهش پرتوگیری و به حداقل رساندن آن تا حد مجاز سلامتی از یک منبع الکترومغناطیس بوده که سبب کاهش خطرات و عوارض ناشی از این امواج شده و سبب سلامت هر چه بیشتر شما می گردد.

تشخیص و دسته بندی امواج الکترومغناطیس به منظور کاهش و حفاظت هرچه بیشتر:

امواج الکترومغناطیس دارای فرکانسهای مختلف بوده و با توجه به تفاوتهای آنها، شیوه های ایمن سازی مختلفی بر اساس نوع رفتار موج وجود دارد. تشخیص نوع، فرکانس و شدت امواج از فاکتورهای کلیدی در انتخاب راه حل مناسب برای کاهش امواج به شمار می آیند.

کاهش امواج الکترومغناطیس باید بر اساس شناسایی و حذف منبع آلوده کننده از طریق جابجایی منبع، تعمیر، پوشش دهی و یا ایجاد مانع در برابر آن منبع صورت گیرد. تا به امروز این استراتژی در عملکرد خود بسیار موفق بوده است و همواره استفاده کنندگان از این خدمات در ساختمان های مسکونی، اداری، بیمارستان ها، مدارس، مهد کودک ها، محل های نزدیک به منابع آلوده، ساختمان های پزشکی، استراحتگاه ها، محل های ورزشی و... از رضایت کامل برخوردار بوده اند.



نوع ساختمانها:

عملیات ایمن سازی در برابر امواج برای کلیه ساختمان های در معرض آلودگی امواج الکترومغناطیس آلوده انجام می گیرد.

مراحل کاهش امواج الکترومغناطیس و ایمن سازی:

- ۱- شناسایی منابع آلوده کننده محیط
- ۲- اندازه گیری و شناسایی شدت، نوع و جهت ورود امواج الکترومغناطیس آلوده کننده محیط
- ۳- ارائه راهکارهای پیشنهادی
- ۴- ایجاد یک طرح عملی و پوشش دهی و ایجاد مانع در برابر امواج توسط محصولات ضد امواج نظیر برچسب، کاغذ دیواری، رنگ، پشه بند، ملات و کامپوزیت های ضد امواج الکترومغناطیس
- ۵- اطمینان از کاهش ورود امواج آلوده، از طریق بازبینی و تایید اندازه گیری پس از نصب و ایمن سازی

