

اندازه گیری انرژی تشعشی ناشی از سایت‌های BTS، با بکارگیری یک پیکره بندی اندازه گیری معتبر برای آزمونهای کلاس Compliance متشکل از یک آنتن همه جهته یا جهت دار، نرم افزار مربوطه و یک تحلیل کننده طیف فرکانس قابل حمل، امکان پذیر می باشد. اندازه گیری SAR ناشی از گوشی های همراه نیز با بکارگیری سیستمهای رباتیک و پروبهای مربوطه و مایع شبیه ساز بافتهای زنده در قالب Phantom های گوناگون صورت می گیرد. بدنه های قانونگذاری در کشورهای گوناگون اروپایی و امریکا، این مهم را انجام داده و نتایج حاصله را در قالب گزارشهای گوناگون WHO منتشر نموده اند. همراه اول نیز مقدمات لازم جهت انجام اندازه گیریهای اختصاصی شبکه تحت پوشش خود را انجام داده و انتشار نتایج مربوطه قریب الوقوع می باشد.

