



भारत सरकार

विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
प्रौद्योगिकी भवन, न्यू महरौली रोड, नई दिल्ली-110 016

विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) मोबाइल टॉवरों और हैण्डसेटों से निकलने वाले ईएमएफ विकिरण उत्सर्जन के जीवन पर पड़ने वाले संभावित प्रभाव (मानव, जीवन्त अवयव, जीव जन्तु और वनस्पति तथा पर्यावरण) और इससे संबंधित अनुसंधान एवं विकास पहल के संबंध में अनुसंधान और विकास प्रस्ताव आमंत्रित करता है।

विज्ञान और अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) और दूरसंचार विभाग (डीओटी), संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, संचार भवन, नई दिल्ली की ओर से की जाने वाली संयुक्त सहायता आधारित पहल।

विभाग (डीएसटी) के अंतर्गत विज्ञान और प्रौद्योगिकी बोर्ड (एसईआरबी) के माध्यम से जीव-परिस्थितिकी के संबंध में गैर-आयनीकृत बैंड में (300 मेगाहर्ट्ज़ से 3 गीगाहर्ट्ज़) सेलफोन टॉवरों और मोबाइल हैण्डसेट से उत्सर्जित विद्युत-चुम्बकीय विकिरण के प्रभाव के संबंध में अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) प्रस्तावों को अभियान के रूप में निधि प्रदान करने का निर्णय लिया गया है।

मोबाइल टेलीफोनी के गैर-आयनीकृत फ्रीक्वेंसी बैंड में विद्युत-चुम्बकीय फ्रीक्वेंसी विकिरण (ईएमएफ-आर) के संभावित प्रभाव के संबंध में अभिनिर्धारित कुछ महत्वपूर्ण अनुसंधान और विकास मुद्दों में कोई पहलू (मनोवैज्ञानिक, उत्पत्तिमूलक, परिस्थितिक, वृद्धि, विकास, संरचना-विकास आदि) और मनु-य, पौधे, पशु, पक्षी, मछलियां और जीवाणुओं सहित किसी माडल प्रणाली में स्तर (सेल्युलर, सब-सेल्युलर, आणविक, उप-आणविक, जीव रसायन आदि) शामिल हैं। रोग विज्ञान, सामाजिक व्यवहार और सुरक्षा आदि पहलुओं से संबंधित अध्ययन भी इस प्रस्ताव के क्षेत्राधिकार में आते हैं।

ये क्षेत्र केवल संकेतमूलक हैं। मोबाइल टेलीफोनी के विद्युत-चुम्बकीय फ्रीक्वेंसी विकिरण के किसी अन्य पहलू के बारे में अनुसंधान प्रस्तावों का स्वागत है और ऊर्जाक्षम विद्युत-चुम्बकीय अनुप्रयोगों के उपयोग की नई संरचना और डिजाइन के संबंध में परियोजना प्रस्तावों का भी स्वागत है।

इच्छुक और पात्र वैज्ञानिक/संगठन-चाहे वे सरकारी हों या प्राइवेट अलग-अलग अथवा किसी अन्य के सहयोग से संबंधित दिशा-निर्देशों के अनुसार निर्धारित प्रारूप जिसे एसईआरबी वेबसाइट: [www.serb.gov.in](http://www.serb.gov.in) से डाउनलोड किया जा सकता है, में अपने प्रस्ताव नोडल अधिकारी/एजेंसी को निम्नलिखित पते पर प्रस्तुत कर सकते हैं।

इस स्कीम के दिशा-निर्देश एसईआरबी वेबसाइट: [www.serb.gov.in](http://www.serb.gov.in) और डीओटी वेबसाइट [www.dot.gov.in](http://www.dot.gov.in) पर उपलब्ध कराए जा रहे हैं और इस संबंध में और सूचना, यदि अपेक्षित हो तो वह एसईआरबी अथवा डीओटी से प्राप्त की जा सकती है।

श्री एस.एस कोहली,  
निदेशक,  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग,  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
प्रौद्योगिकी भवन, न्यू महरौली रोड,  
नई दिल्ली-110 016  
दूरभा-1 सं.011. 26590499  
ई-मेल:-[sskohli@nic.in](mailto:sskohli@nic.in)

श्री आर.के.भटनागर  
सलाहकार (दूरसंचार),  
दूरसंचार विभाग,  
कमरा नं.301, संचार भवन,  
20, अशोक रोड,  
नई दिल्ली-110 001  
दूरभा-1 सं.011-23718460  
ई-मेल:-[adv-dot@nic.in](mailto:adv-dot@nic.in)

श्री पी.के.पानीग्रही  
वरिष्ठ उप महानिदेशक(बीडब्ल्यू)  
दूरसंचार विभाग,  
कमरा नं.1105, संचार भवन,  
20, अशोक रोड,  
नई दिल्ली-110 001  
दूरभा-1 सं.011-23372325  
ई-मेल:-[srddgbw-dot@nic.in](mailto:srddgbw-dot@nic.in)