

भारत-बेल्जियम संयुक्त प्रस्ताव
2021 का आह्वान-----

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) और बेल्जियम संघीय विज्ञान नीति कार्यालय (बीईएलएसपीओ) ने 25 जून 2021 को दोनों देशों के बीच नेटवर्किंग के लिए प्रस्ताव 2021 के लिए चौथा संयुक्त कॉल लॉन्च किया, जिसकी अंतिम तिथि 17 सितंबर 2021 है। डीएसटी के साथ फोकस क्षेत्र थे i) अंतरिक्ष, जिसमें खगोल विज्ञान, सौर भौतिकी और रिमोट सेंसिंग शामिल हैं, ii) समुद्री विज्ञान (जैव अवधारणा को छोड़कर), iii) भूविज्ञान और iv) साइबर सुरक्षा। डीबीटी के साथ फोकस क्षेत्र समुद्री जैव प्रौद्योगिकी (औद्योगिक उपयोग के लिए जीव, समुद्री सूक्ष्मजीवों से जैव सक्रिय यौगिकों के लिए जैव पूर्वक्षण, शैवाल, समुद्री शैवाल, मछली और क्रस्टेशियन खेती) पर थे; सूक्ष्म जीवों पर ध्यान केंद्रित करने वाला जीवन विज्ञान (स्वास्थ्य दृष्टिकोण और पर्यावरण-जैव उपचार के साथ रोगाणुरोधी प्रतिरोध)।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग को केन्द्रित विशिष्ट विषयों पर प्राप्त दस प्रस्तावों में से भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, जादवपुर विश्वविद्यालय, आईआईएससी-बंगलौर और आईआईटी-खड़गपुर जैसे निम्नलिखित संस्थानों से चार परियोजनाओं की सिफारिश दोनों पक्ष समितियों द्वारा संयुक्त रूप से की जाती है। इन परियोजनाओं को तीन वर्ष की अवधि के लिए सहायता प्रदान की जाएगी। अनुदान जारी करने के लिए प्रशासनिक औपचारिकताओं को पूरा करने के लिए परियोजना समन्वयकों को अलग से सूचित किया जा रहा है:

कॉल 2021 के तहत अनुशंसित डीएसटी-बीईएलएसपीओ परियोजनाएं			
क्रम सं	परियोजना का शीर्षक	भारतीय पीआई	बेल्जियम पीआई
1	बेल्गो-भारतीय परियोजनाएं तारकीय और सौर के लिए प्रेसिजन एस्ट्रोनोमी कैल स्पेक्ट्रोस्कोपी पर सिस्टम निकायों (बायपास)	डॉ. शशिकिरण गणेश, भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद	डॉ लॉरेंट माही, इंस्टिट्यूट-रॉयल ऑब्जर्वेटरी ऑफ बेल्जियम, रिंगलान 3, बी-1180
2	समुद्री खोज के लिए पहनने योग्य मल्टी-बैंड एंटीना का विकास और बचाव मिशन (वांमसार)	प्रो. भास्कर गुप्ता, जादवपुर विश्वविद्यालय, जादवपुर, कोलकाता, पश्चिम बंगाल (700032)	प्रो. हेंड्रिक रोजियर, संस्थान- गेन्ट विश्वविद्यालय, आईडी-लैब इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स ग्रुप, टेक्नोलोजी पार्क ज्विजनार्डे 126, 9052 जेन्ट
3	बेल्जियम - उल्कापिंडों और प्रभाव क्रेटर्स पर बेल्जियम-भारत अनुसंधान समूह (विग मैक)	प्रो. रामानंद, चक्रवर्ती, पृथ्वी विज्ञान केंद्र, आईआईएससी, बंगलौर	प्रो. फिलिप क्लेज़, इंस्टिट्यूट-ब्रीजे यूनिवर्सिटिट ब्रुसेल, ए एम जीसी-बुब
4	पोस्ट-क्वांटम क्रिप्टो सिस्टम का सुरक्षित कार्यान्वयन (एसईसीपीक्यूसी)	प्रो. देवदीप मुखोपाध्याय, कंप्यूटर विज्ञान विभाग और इंजीनियरिंग आईआईटी खड़गपुर, पश्चिम बंगाल (721302)	डॉ. बेनेडिक्ट गिल्लिचस कुलुएन - कोसिक, कस्तील पार्क एरेनबर्ग 10, 3001 ल्यूवेना