



5.4 ओवर में लक्ष्य हासिल कर ऑस्ट्रेलिया ने सुपर-8 में जगह बनाई
@स्योदर्शन &गेमिंग

राजस्थान पत्रिका



दमखम...टीम की जीत के लिए गिरी...नहीं टूटा हौसला
@ राजस्थान

पत्रिका अखबार हर दिन लोगों के घर के दरवाजे खोलता है और पढ़ने के बाद मन के दरवाजे खोलता है।

SOCIETY
सोसायटी

07

राजस्थान पत्रिका

बुधवार, 13 जून 2024

स्वदेशी विकास के लिए सीएसआईआर-सीरी और समीर के बीच एमओयू



पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज और कॉम्पोनेंट्स के स्वदेशी विकास को मिलेगा बल

पिलानी. केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीरी) और सोसाइटी फॉर एप्लाइड माइक्रोवेव इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग एंड रिसर्च (समीर) के बीच वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज और कॉम्पोनेंट्स के स्वदेशी विकास को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से समझौते (एमओयू) पर हस्ताक्षर हुए हैं। दोनों शीर्ष शोध संगठनों ने संयुक्त रूप से पल्सड और संचार तरंग (सीडब्ल्यू) मैग्नेट्रॉन, पल्सड और सीडब्ल्यू मल्टी-कैविटी क्लाइस्ट्रॉन, डायोड प्रकार के इलेक्ट्रॉन गन के डिस्पेंसर कैथोड, हाई-पावर ट्रैवलिंग वेव ट्यूब (टीडब्ल्यूटी), थायरेट्रॉन्स और अन्य माइक्रोवेव डिवाइसेस के विकास के लिए समझौते पर



पिलानी अनुबंध पर हस्ताक्षर करते वैज्ञानिक समुदाय

हस्ताक्षर किए हैं। एमओयू में सीरी निदेशक डॉ. पीसी पंचारिया तथा समीर के महानिदेशक डॉ. पी. हनुमंत राव ने हस्ताक्षर किए। इस मौके डॉ. पंचारिया, डॉ. संजय घोष, डॉ. अनिर्बन बेरा, डॉ. अयन बंदोपाध्याय और उनकी टीम मौजूद रही।

दोनों संस्थानों ने वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों और घटकों के स्वदेशी विकास के लिए अपनी संयुक्त विशेषज्ञता, संसाधन, और बुनियादी संरचना का लाभ उठाने के लिए सहमति जताई है। यह सहयोग महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकी क्षेत्रों

में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने की यात्रा में मील का पत्थर सिद्ध होगा। क्योंकि वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक्स प्रौद्योगिकी में मेडिकल लाइनैक सिस्टम और उच्च शक्ति ट्रांसीवर जैसे अनुप्रयोगों के लिए व्यापक संभावनाएं हैं। सीरी के पीएमई प्रमुख एवं प्रधान वैज्ञानिक प्रमोद तंवर ने बताया कि समझौता ज्ञापन जहां एक ओर स्वदेशी वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक्स में भारत की प्रौद्योगिकीय संप्रभुता को मजबूत करेगा वहीं दूसरी ओर प्रौद्योगिकियों के आयात की आवश्यकता को भी कम करेगा।