

## बंधन - एयरो इंडिया 2023 के दौरान बीईएमएल द्वारा हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन

बेंगलूर में 13 से 17 फरवरी 2023 के बीच आयोजित एयरो इंडिया 2023 के दौरान, बीईएमएल ने भूमि प्रणालियों के निर्माण, संयोजन और एकीकरण (भारी गतिशीलता वाहन, ब्रिजिंग सिस्टम और रिकवरी वाहन आदि), मिसाइल मॉड्यूल और स्पेस लॉन्च व्हीकल स्ट्रक्चरों, यूएवी और एयरक्राफ्ट ग्राउंड हैंडलिंग और सपोर्ट इक्विपमेंट के निर्माण के क्षेत्रों में अपनी रक्षा और वांतरिक्ष क्षमताओं को प्रदर्शित किया है।

राष्ट्र की रक्षा आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, तकनीकी प्रगति पर ध्यान केंद्रित करने और संगठन के समग्र प्रदर्शन में सुधार करने के लिए, डीआरडीओ प्रयोगशालाओं, डीपीएसयू, सशस्त्र बलों, प्रीमियर एकेडेमिया, एमएसएमई और स्टार्ट-अप जैसी विभिन्न एजेंसियों के साथ रणनीतिक सहयोग करना उचित माना गया। सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाकर उत्पादों का संयुक्त विकास। इस उद्देश्य के लिए, बीईएमएल ने निम्नलिखित फर्मों के साथ समझौता ज्ञापन किया है:

1. आगामी मिसाइल कार्यक्रम के लिए मिसाइल मॉड्यूल, एयरफ्रेम और अन्य यांत्रिक प्रणालियों के संयुक्त विकास और उत्पादन के लिए भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, बेंगलूर के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
2. बीईएमएल ने विभिन्न प्रकार के गोला-बारूद के लिए अनुकूलित भंडारण और हैंडलिंग प्रणाली के विकास के लिए भारतीय नौसेना के साथ एक समझौता ज्ञापन में भी प्रवेश किया है। इस संबंध में, नौसेना आयुध महानिदेशालय के साथ विचार-विमर्श किया जा रहा है और विकासात्मक गतिविधियों में आगे बढ़ने के लिए आवश्यकताओं पर विचार किया जा रहा है।



3. बीईएमएल ने डीआरडीओ के आरएंडडीईई, जो टी72/टी90 प्रमुख युद्धक टैंकों पर उपयोग किए जाने वाले डिमाइनिंग उपकरण (टीआरएडब्ल्यूएल & टीडब्ल्यूएमपी) के विकास और उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (टीओटी) के लिए एक डीआरडीओ संगठन है, के साथ एक लाइसेंस समझौते में प्रवेश किया है।
4. बीईएमएल ने मैसर्स सीडीस्पेस रोबोटिक्स प्राइवेट लिमिटेड, आईआईटी-कानपुर के ऋणमायन के तहत एक स्टार्ट-अप है, के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौता ज्ञापन के तहत, दोनों कंपनियों सैन्य आवश्यकताओं के लिए यूएवी को संयुक्त रूप से विकसित करने के लिए क्षमताओं का समन्वय करेंगी और इसका उद्देश्य यूएवी के प्रमुख समुच्चय को स्वदेशी बनाना है।
5. बीईएमएल ने मैसर्स मैनी प्रेसिजन प्रोडक्ट्स के साथ निर्यात बाजार की मांगों का पता लगाने और वैश्विक ओईएम के तहत आपूर्ति श्रृंखला का हिस्सा बनने के लिए एयरो संरचनाओं और एयरबोर्न घटकों के विकास में पारस्परिक सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।



6. बीईएमएल और मैसर्स वाल्डेल एडवांस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड ने सामरिक यूएवी के उत्पादन के लिए आवश्यक समग्र संरचनाओं के निर्माण के लिए एक समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है, जिसे बीईएमएल ने आईआईटी, कानपुर के सहयोग से विकसित किया है।
7. बीईएमएल ने जीएसएलवी संरचनाओं के लिए बड़े व्यास के छल्ले और आईएसओ ग्रिड पैनलों के लिए महत्वपूर्ण शीट धातु घटकों और भूतल उपचार संचालन के निर्माण के लिए मैसर्स पुष्पक एयरोस्पेस एंड डिफेन्स के साथ समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया, जो प्रकृति में बहुत महत्वपूर्ण हैं जो कि बीईएमएल वर्तमान में इसरो के लिए क्रियान्वित कर रहा है।
8. इसके अलावा, बीईएमएल ने विभिन्न मिसाइल कार्यक्रमों के लिए रॉकेट मोटर केसिंग की महत्वपूर्ण लाइनिंग गतिविधियों के लिए मैसर्स एयरोस्पेस इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। यह समझौता ज्ञापन बीईएमएल द्वारा शुरू की गई विभिन्न परियोजनाओं के लिए समग्र भागों, विशेष प्रक्रियाओं के निर्माण की सुविधा प्रदान करेगा।
9. बीईएमएल ने मैसर्स गरुड़ एयरोस्पेस के साथ समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है, जहां बीईएमएल में ड्रोन की असेंबली और एकीकरण किया जाएगा और तकनीकी जानकारी को समझने और आवश्यक सुविधाओं को आगे बढ़ाने के लिए विकासात्मक आदेश निष्पादित किया जा रहा है।
10. बीईएमएल ने वैश्विक ओईएम के लिए हवाई संरचनाओं के निर्माण और आपूर्ति की संभावनाओं को तलाशने के लिए मैसर्स रंगसन्स एयरोस्पेस के साथ समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है।
11. बीईएमएल ने विभिन्न रक्षा कार्यक्रमों के लिए स्थापित स्मार्ट फैक्ट्री के लिए ऑटोमेशन, मेट्रोलॉजी और विश्लेषण सॉफ्टवेयर के क्षेत्र में सहयोग के लिए मैसर्स हेक्सागोन टेक्नोलॉजीज के साथ समझौता ज्ञापन में प्रवेश किया है।

बीईएमएल द्वारा एक मीडिया रिलीज़।

17 फरवरी 2023