

## प्लेनेट एरोस्पेस

अंतरिक्ष विज्ञान एवं तकनीकी के क्षेत्र में "प्लेनेट एरोस्पेस" ऐसे विशेषज्ञों का संघ है जो अंतरिक्ष क्षेत्र में नई तकनीक के विकास की चुनौती को स्वीकारनेवाली अंतरिक्ष वैज्ञानिकों तथा इंजिनियरों की भावी पीढ़ी को तैयार करने के मिशन पर है।

इन भूतत्त्व अंतरिक्ष वैज्ञानिक/इंजीनियर/प्रशासक विशेषज्ञों को अंतरिक्ष तकनीक के विविध क्षेत्रों में कार्य करने का विस्तृत अनुभव है तथा इन्होंने "इस्रो" को सफलता के शिखर पर पहुंचाने में महत्वपूर्ण मुख्य भूमिका अदा की है। इन महानुभावों को विविध वायुअंतरिक्ष तकनीकी क्षेत्रों में कार्य करने की महारत हासिल है, जिनमेंसे कुछ निम्नांकित सूची में दिये गये हैं। फिर भी इनकी विशेषज्ञता इस सूची तक ही सीमित नहीं है।

- \* संचार, सुदूर संवेदन, मौसम निरीक्षण उपग्रहों की डिजाइन
  - \* नीतभार की डिजाइन, विकास तथा एकीकरण
  - \* बांच व गुणवत्ता आश्वासन
  - \* प्रक्षेपण चरण तथा मिशन प्रचालन
  - \* उन्नत मिश्रक तथा पदार्थ तकनीकी
  - \* सहायक भू-ग्रहणी / उपग्रह संचार भू-केंद्र
  - \* डापलर मौसम रडार
  - \* विद्युत-प्रकाशिकी व जडत्व संवेदक तथा प्रविस्तारण बांकिनी
  - \* साफ्टवेयर विकास
  - \* परियोजना प्रबंधन
  - \* प्रशासनिक व वित्तीय सेवाएं
- ये विशेषज्ञ इस्रो की लंबी यात्रा में प्रथम भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट की मूल संकल्पना से लेकर चंद्रयान व मंगलयान जैसे आंतराष्ट्रीय प्रकल्पों की सफलतापूर्वक परिणति का अभिन्न अंग रहे हैं।



प्लेनेट एरोस्पेस

अंतरिक्ष तकनीकी सलाहकार

प्लेनेट एरोस्पेस

८४१, ७वीं मैन, इसरो लेआउट, बेंगलूरु - 560 111.

Mo: +91 99020 09620

[e-mail:president@planetaerospace.in](mailto:e-mail:president@planetaerospace.in)

[info@planetaerospace.in](mailto:info@planetaerospace.in)

Website: [www.planetaerospace.in](http://www.planetaerospace.in)

संरक्षक/आश्रयदाता गण

प्रो. व्. आर. राव

डा. के. कस्तूरिंगन

## कार्यकारिणी समिति

श्री. आर.के. रावांगम	: अध्यक्ष
श्री. एल.एस.सत्यमूर्ति,	: उपाध्यक्ष
श्री. बी.आर.इत्वार	: सचिव
श्री. बी.आर.आनंदमूर्ति	: खजंची
श्री. एन.विश्वनाथ	: सदस्य
श्री. ए.ए.बोकील	: सदस्य
श्री. एल.एम.गंगराडे	: सदस्य
श्री. एम.वी.कृष्णन	: सदस्य
श्री. एम.वेंकट राव	: सदस्य
श्री. एम.एन.रेड्डी	: सदस्य
श्री. के.वेलायुधन	: सदस्य

## उद्देश्य

"प्लेनेट एरोस्पेस" वायुअंतरिक्ष क्षेत्र में अत्याधुनिक तकनीकी में समृद्ध विशेषज्ञता के साथ निम्नांकित सभी गतिविधियों में सहयोग हेतु समर्पित है।

- \* सभी वायुअंतरिक्ष एक्सप्लोरर्स के लिये "समस्या समाधान प्रदाता"
- \* वायुअंतरिक्ष तथा संबंधित क्षेत्रों में व्यक्तियों को कौशल विकास तथा प्रबंधन का प्रशिक्षण
- \* विश्वविद्यालय व शिक्षण संस्थाओं के लिये लघु-उपग्रह/पेनो-उपग्रह की डिजाइन तथा प्रबंधन
- \* उपग्रह निबंधन भू-केन्द्रों की स्थापना तथा उपग्रह ट्रेकिंग में सहाय्यसेवा प्रदाता
- \* डायलर राडार
- \* वायुअंतरिक्ष प्रणालियों की बांच, मूल्यांकन, गुणवत्ता परीक्षण तथा प्रमाणपत्र
- \* अंतरिक्ष तकनीकी, पदार्थ तकनीकी, उपग्रह ट्रेकिंग, मिशन संचालन व संचारण आदि में प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों की डिजाइन
- \* परिवोचना प्रबंधन
- \* लघु-उपग्रह, ट्रेकिंग स्टेशन, अत्याधुनिक तकनीकी तथा अंतरिक्ष तकनीकी का नागरिक उपयोग आदि विषयों पर कार्यशाला व संगोष्ठी का आयोजन, और विविध विश्वविद्यालयों को परिवोचना प्रस्ताव, डिजाइन व कार्यान्वयन की रणनीति संबंधित मेलबोल द्वारा मार्गदर्शन
- \* पदार्थ तकनीकी तथा प्रक्रिया विकास
- \* परिवोचना प्रस्तावों का मूल्यांकन तथा समीक्षा सहभाग
- \* पुस्तक, बर्नल तथा महिषी-पत्रिका आदि के प्रकाशन में विशेषज्ञता प्रदाता
- \* असफलता विधा विश्लेषण, उत्पाद तथा तंत्रों की विश्वसनीयता निर्धारण
- \* विविध अंतरिक्ष एक्सप्लोरर्स तथा उद्योगों से सहयोग आधारित सहकार
- \* अन्य विशिष्ट रुचिकर क्षेत्र
- \* विज्ञान, उत्पाद तथा तंत्र का निष्पक्ष व स्वतंत्र मूल्यांकन और प्रमाणपत्र
- \* कम्प्यूटर प्रचालन, वित्तीय सेवाएं, खरीदी तथा पदार्थ प्रबंधन का प्रशिक्षण

## कार्यप्रणाली

वद्यपि "प्लेनेट एरोस्पेस" में अंतरिक्ष विज्ञान तथा उसके उपयोग से संबंधित सभी शाखाओं के विशेषज्ञ हैं, किन्तु हम हर विशेष कार्य/परिवोचना के कार्यभार हेतु एक टल बनाते हैं जो उस कार्य/परिवोचना पर कार्य करता है। सामान्यतः आत्मनिर्भर, स्वतंत्र व प्रत्येक परिवोचना को समर्पित वह टल एक "टलनायक" के नेतृत्व में रहता है, जो ग्राहक के लिये एक केंद्रबिंदु के रूप में कार्य करता है। यदि आवश्यकता हो तो परिवोचना के किसी भी चरण में, हम टल में वृद्धि करते हैं अथवा "प्लेनेट एरोस्पेस" के विशिष्ट क्षेत्रों के विशेषज्ञों की सहायता लेते हैं।

इसकी प्रारंभिक प्रगतिकाल की लंबी संगत के कारण "प्लेनेट एरोस्पेस" के सदस्यों में उच्च स्तर की टलभावना, समर्पण तथा व्यवसायिक बुद्धि से "प्लेनेट एरोस्पेस" द्वारा लिया गया प्रत्येक कार्यभार त्वरित तथा दुविधामुक्त परिणाम देता है।

हमारे संपर्कों से हम व्यावसायिक अवसरों की तलाश करते हैं तथा हमारी बोधता व विशेषज्ञता के अनुसार निविदा प्रक्रिया में भाग लेते हैं। हमने सरकारी तथा सार्वजनिक अंचल उपक्रमों में निविदा प्रक्रिया में पंजीकरण तथा सहभाग हेतु अनिवार्य डिजिटल प्रमाणपत्र प्राप्त किया है।

"प्लेनेट एरोस्पेस" एक ज्ञान प्रदाता है और वह सामान्यतः उत्पादन के क्षेत्र में रुचि नहीं रखता है।

"प्लेनेट एरोस्पेस" के सदस्यों में किसी भी कार्यभार की विधिक आवश्यकताओं का सफलतापूर्वक निर्वहन के हेतु प्रशासन, लेखा तथा अन्य विभागों के विशेषज्ञ भी हैं, जिन्होंने इसी में कार्य किया है। परिणामतः वे किसी भी अंतरिक्ष परिवोचना की कानूनी तथा विधिक आवश्यकताओं से अच्छी तरह परिचित हैं।

### परियोजना प्रबंधन

वद्यपि प्रत्येक परिवोचना पर कार्यरत टल की संरचना और प्रबंधन स्वतंत्र तथा स्व-उत्तरदायी है, "प्लेनेट एरोस्पेस" की कार्यकारी समिति नियमित निरीक्षण व परीक्षण द्वारा हर परिवोचना की प्रगति की निगरानी रखती है।

## भागीदारी

अंतर्गत विशेषज्ञताओं के अलावा "प्लेनेट एरोस्पेस", निर्माण, एकीकरण तथा बांच आदि के संबंध में आवश्यक बुनियादी सुविधाओं के लिये विभिन्न उद्योगों के साथ काम करता है।

"प्लेनेट एरोस्पेस" विभिन्न अंतरिक्ष एक्सप्लोरर्स/संगठनों के साथ समझौता दस्तावेज (MOU) बनाने की प्रक्रिया में है ताकि उनके परिवोचनाओं की गतिविधियों को "प्लेनेट एरोस्पेस" की विशेषज्ञता के अनुरूप आवश्यक सहाय्य मिल सके। विशाल और बटिल वायुअंतरिक्ष परिवोचनाओं के सफल प्रबंधन की चुनौतियों से निपटना "प्लेनेट एरोस्पेस" की मुख्य शक्ति है।

## हमारा दृष्टिकोण

"प्लेनेट एरोस्पेस" प्रत्येक कार्यभार को केवल व्यवसायिक विम्वेदारी के बजाय एक सहभाग और सहकार्य से भरी तकनीकी चुनौती मानता है।

"गुणवत्ता सेवा हमारा आदर्श है।"

अधिक जानकारी हेतु निम्नांकित अधिकारी से संपर्क करें...

श्री. आर.के.राजांगम, अध्यक्ष

Mo: +91 99020 96207

e-mail: [preseident@panetaerospace.in](mailto:preseident@panetaerospace.in)

श्री. जी.आर.हत्वार, सचिव

Mo: +91 94482 76056

e-mail: [info@planetaerospace.in](mailto:info@planetaerospace.in)

श्री. बी.आर. आनंदमूर्ति, खजंची

Mo: +91 94400 60347