भारत सरकार
नागर विमानन मंत्रालय
लोक सभा
लिखित प्रश्न संख्या : 505
गुरुवार, 28 नवंबर, 2024/7 अग्रहायण, 1946 (शक) को दिया जाने वाला उत्तर

विमानन क्षेत्र में प्रौद्योगिकी का उपयोग

505. श्री एस. जगतरक्षकन:

क्या **नागर विमानन** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या यह सच है कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) और मशीन लर्निंग (एमएल) जैसी अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों का संयोजन विमानन क्षेत्र में क्रांतिकारी बदलाव लाने के लिए तैयार है;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है, और

(ग) यदि नहीं, तो इसके कारण क्या हैं?

उत्तर

नागर विमानन मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री मुरलीधर मोहोल)

(क) से (ग)**:** विमानन क्षेत्र में क्रांतिकारी परिवर्तन लाने के लिए हवाईअड्डों को कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) और मशीन लर्निंग (एमएल) जैसी अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों से सुसज्जित करना एक सतत प्रक्रिया है। आईटी अवसंरचना के लिए, एआई और एमएल का उपयोग करने वाले समाधान/उपकरण तैनात किए जाते हैं।

******