

नकिसी स्लाइड

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

आपातकालीन स्थिति में यात्री एक फुलावदार स्लाइड, जिसे नकिसी स्लाइड कहा जाता है, का उपयोग करके सुरक्षित रूप से विमान से बाहर निकल सकते हैं, विशेष रूप से यदि विमान का दरवाज़ा ज़मीन से काफी ऊँचाई पर स्थित हो।

■ नकिसी स्लाइड के प्रकार:

- **इन्फ्लेटेबल स्लाइड:** यह विमान के निकास द्वार से यात्रियों को ज़मीन पर उतरने में मदद करता है। आपात स्थिति में इसका उपयोग विमान के पंखों (वगिस) के माध्यम से भी किया जा सकता है।
 - **इन्फ्लेटेबल स्लाइड/राफ्ट:** यह स्लाइड के समान ही कार्य करता है, लेकिन यदि विमान पानी पर उतरता है तो इसका उपयोग जीवन रक्षक बेड़े के रूप में भी किया जा सकता है।
 - **इन्फ्लेटेबल निकास रैंप:** इसे यात्रियों को ओवरवगि नकिसों से एगज़िट करने में सहायता के लिये लगाया जाता है, ताकि वे ज़मीन तक सरलता से पहुँच सकें।
 - **इन्फ्लेटेबल एगज़िट रैम्प/स्लाइड:** यह एक संयुक्त उपकरण है, जिसका उपयोग विमान के पंखों अथवा पंखों से ज़मीन पर उतरने के लिये किया जाता है।
- **अग्निरोधी नायलॉन** से निर्मित, **यूरेथेन** से लेपित तथा **मज़बूत कार्बन फाइबर** से सुदृढ़ नकिसी स्लाइडें, उतरते समय वस्त्रफोटकों से बचाती हैं।
 - एक नकिसी स्लाइड, जो नियामक दशा-नरिदेशों को पूरा करती है, इतना सक्रिय होना चाहिये कि दरवाज़ा खोलते ही वह स्वचालित रूप से एक्टिवेट हो जाए और 6-10 सेकंड के भीतर फूल जाए तथा अत्यधिक **तापमान**, तेज़ बारिश एवं पवनों के प्रति सहनशील हो।





और पढ़ें: [भारत का वमिनन उद्योग](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/evacuation-slides-1>