

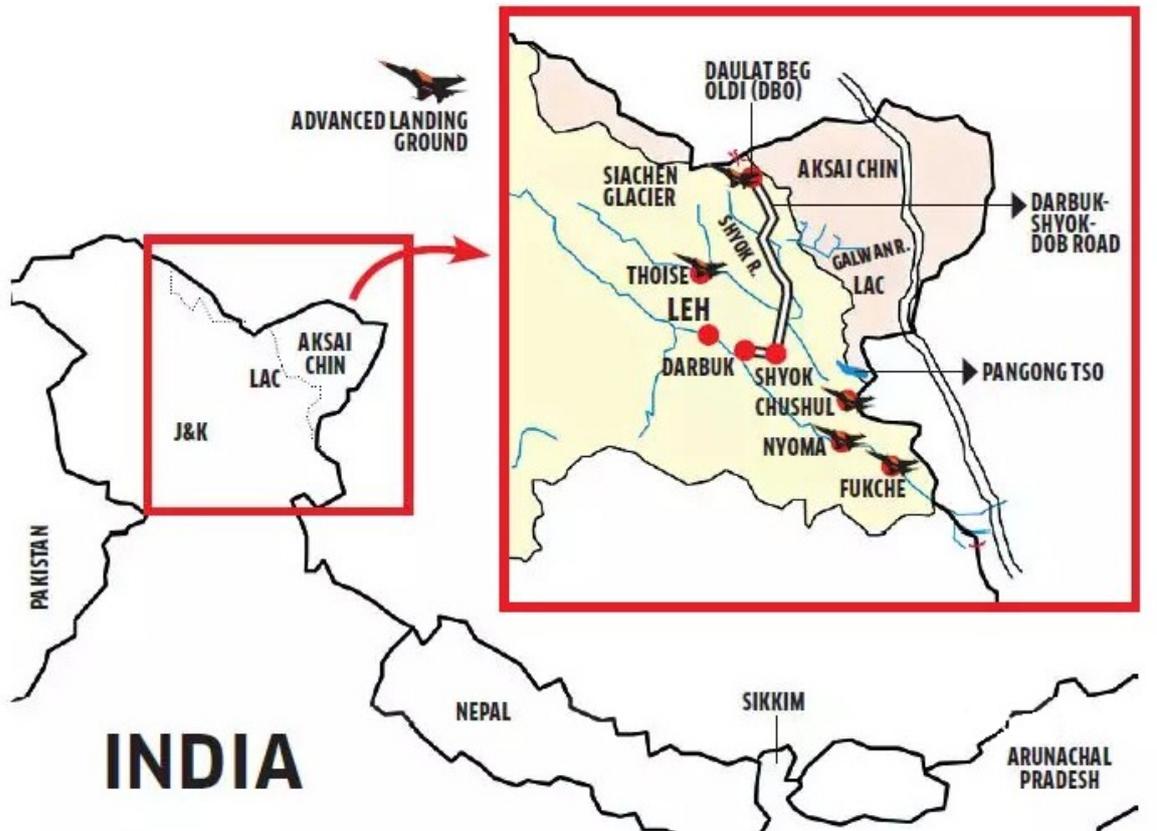
## सियाचनि में ऑप्टिकल फाइबर कनेक्टिविटी

**स्रोत: हदुस्तान टाइम्स**

पहली बार, भारतीय सेना ने **हाई स्पीड ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी** सुनिश्चित करने के लिये **सियाचनि** और **दौलत बेग ओल्डी (DBO)** में **ऑप्टिकल फाइबर कनेक्टिविटी** सफलतापूर्वक स्थापित की है।

- **फाइबर ऑप्टिक केबल** डिजिटल जानकारी को स्थानांतरित करने के लिये प्रकाश की तेज़ गति से यात्रा करने वाली तरंगों का उपयोग करते हैं। यह अपने संचालन के लिये **पूरण आंतरिक परावर्तन** पर निर्भर करता है।
- **सियाचनि वशिव का सबसे ऊँचा और सबसे ठंडा युद्धक्षेत्र** है। यह रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि **इसकेबाई** और **पाकिस्तान** तथा **दाई ओर चीन** स्थित है।
  - यह **नुबरा घाटी** के उत्तर में स्थित है, जहाँ से **नुबरा नदी** प्रवाहित होती है।
    - **नुबरा नदी, जो श्योक नदी की एक सहायक नदी है, सियाचनि ग्लेशियर से निकलती है, यह सधु नदी प्रणाली का हिस्सा है।**
  - **सके अतिरिक्त, सियाचनि ग्लेशियर से काराकोरम पर्वतमाला में नुबरा घाटी भी देखी जा सकती है।**
  - **वर्ष 1984 में भारतीय सेना द्वारा ऑपरेशन मेघदूत चलाकर पाकिस्तान द्वारा कब्ज़ा करने से पहले सालटोरो रजि ग्लेशियर पर नियंत्रण कर लेने के बाद से सियाचनि भारत के क्षेत्राधिकार में है।**
- **DBO एक भारतीय सैन्य अड्डा है, जो भारत के सबसे उत्तरी छोर पर काराकोरम पर्वतमाला में स्थित है।**

//



और पढ़ें: [सियाचनि ग्लेशियर](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/optical-fibre-in-siachen>

