

LAPISAN E SPORADIS DI ATAS TANJUNGSARI

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436408&lokasi=lokal>

Abstrak

Pengamatan ionosfer di Stasiun Pengamat Dirgantara LAPAN Tanjungsari-Sumedang (6,5 derajat LS, 107,47 derajat BT) tahun 2001-2002 menunjukkan adanya lapisan E sporadis cukup banyak. Variasi musiman menunjukkan maksimum pada bulan Desember-Januari dan Juli-Agustus, sedangkan minimum pada bulan Maret-April dan Oktober-Nopember. Puncak kemunculan lapisan E sporadis pada tahun 2001 terjadi pada bulan Juli yaitu sebesar 95 persen, sementara untuk tahun 2002 pada bulan Januari sebesar 88,9 persen. Besarnya foEs secara umum antara 3 sampai 6 MHz, namun ada beberapa kejadian dimana foEs lebih dari 10 Mhz.