

# اداریہ

## جونو خلائی جہاز کا تجربہ

اس سال اینڈین ریسرچ آرگنائزیشن (ISRO) نے پہلی بار ایک بڑی مہم کا آغاز کیا، اس مہم میں انہوں نے PSLV-۳۵ خلا میں بھیجا۔ یہ اسرو کی ۳۷ ویں اڑان تھی، اس میں انہوں نے ۸ ذیلی سیارچہ (Satellite) دو مختلف مداروں میں ایک ساتھ بھیجے۔ اس مہم کی شروعات انہوں نے بروز ۲۶ ستمبر ۲۰۱۶ء بمطابق ۹ بجکر، ۱۲ منٹ (IST) ستیش دون اسپیس سینٹر Satish Dhawan Space Centre سے کی۔ اس کام کو سرانجام دینے کے



لئے کل ۲ گھنٹے ۳۳ منٹ کی ضرورت پڑی۔ یہ اسرو کی آج تک کی سب سے بڑی کامیابی تھی۔ اس تجربے میں ۳۵ PSLV C- کے ذریعے مختلف سیارچوں کو خلا میں بھیجا گیا۔ اس میں موجودہ دو ہندوستانی، تین الجزائر اور

کینیڈا، امریکہ کا ایک ایک سیٹلائٹ موجود تھے۔ ان سیٹلائٹوں سے وہاں کی موسمی جانکاری حاصل کی جائے گی۔ ہندوستان میں اس جانکاری کو قلمبند کرنے کے لئے PRATHAM آئی ٹی ممبئی PISAT پی یونیورسٹی بنگلور کو منتخب کیا گیا اور مزید سیٹلائٹ کی جانکاری میں الجزائر کے ALSAT-1B, ALSAT-2B, ASLAT-IN کینیڈا کا NLS-19، امریکہ کا Pathfinder-1 جانکاری اپنے جگہوں پر کی جائے گی۔ یہ آج تک کا سب سے بڑا تجربہ ہے اور آئندہ بھی ایسے تجربات کئے جائیں گے۔ اس تجربے سے لوگ بہت خوش ہیں۔

— نائب مدیر

اکتوبر-دسمبر ۲۰۱۶ء

## سائنس کی دنیا

(سہ ماہی)

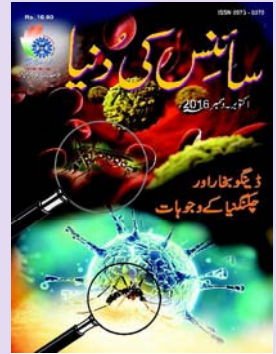
سی ایس آئی آر

اردو ایڈوائزری کمیٹی (مجلس مشاورت)

- ڈاکٹر محمد خالد صدیقی، سابق ڈائریکٹر، جنرل سی آر یو ایم، نئی دہلی
- پروفیسر شاکر جمیل، ڈائریکٹر جنرل، سی آر یو ایم، نئی دہلی
- ڈاکٹر خواجہ محمد اکرام الدین، ڈائریکٹر، این سی پی یو ایل، نئی دہلی
- ڈاکٹر اے ایم ڈی گلزار دہلوی، سابق مدیر سائنس کی دنیا، نئی دہلی
- ڈاکٹر شاداب احمد خان، ڈائریکٹر سینٹر فار ریڈیولوجی، اے ایم پی ایل، نئی دہلی
- ڈاکٹر راجندر کمار، سابق ایڈیٹر سائنس کی دنیا، نئی دہلی
- جناب عزیز احمد ہاشمی، سابق پرنسپل ڈی ای ڈی کالج، پربھنی
- ڈاکٹر سیکھرا کس آفشیو ڈاکٹر منوج پھیرے

- مدیر : حسن جاوید خان  
نائب مدیر : ڈاکٹر فردوس احمد میر  
آرٹ آفیسر : نیروشرا  
ٹیکنیکل اسٹنٹ : ابھیوراج  
سیلز اینڈ ڈسٹری بیوشن آفیسر : ایل، کے، چوپڑا  
سرورق ڈیزائن : نیرو ویشن

### سرورق



خط و کتابت کا پتہ:

ڈاکٹر فردوس احمد میر: نائب مدیر "سائنس کی دنیا"

نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف سائنس کیونیورسٹی اینڈ

انفارمیشن ریورسز، ڈاکٹر کے ایس کرشنن مارگ،

(نزدیک پوسا گیٹ) نئی دہلی-۱۱۰۰۱۲

E-mail: firdoos.nisair.res.in

فون

- نائب مدیر : 25841769  
ادارہ : 25848702, 25846301-7/290  
فروخت : 25841647, 25846301/335  
ایڈورٹیزمنٹ : 25843359