



জেমস ওয়েব মহাকাশ দূরবীন বাংলা

সারা পৃথিবীর জ্যোতির্বিজ্ঞানীদের জন্যে শ্রেষ্ঠ মহাকাশ পর্যবেক্ষণশালা যা হাব্লু মহাকাশ দূরবীনের আশ্চর্যজনক আবিষ্কার গুলিকে এগিয়ে নিয়ে যাবে।

নাসা, ইউরোপীয় মহাকাশ এজেন্সি এবং কানাডীয় মহাকাশ এজেন্সির আন্তর্জাতিক সহযোগিতার ফল।

মহাকাশে পাঠানো সবথেকে বড় দূরবীন; হাবলের থেকে ১০০ গুণ বেশি শক্তিশালী।

এত বড় যে এটিকে অরিগামির মত ভাঁজ করে রকেটে ভরতে হয়েছিল আরে এটি মহাকাশে পৌঁছে 'ট্রান্সফরমার' এর মত খুলে যাবে।

সূর্য, পৃথিবী এবং চাঁদের অবলোহিত রশ্মি থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য এতে আছে ৫ পরতের আস্তরণ; যেন দশ লক্ষ 'এস পি এফ' সানস্ক্রিন।

অভূতপূর্ব অবলোহিত রশ্মি সংবেদনশীলতা নিয়ে এই দূরবীন তাকিয়ে দেখবে ১৩৫০ কোটি বছর আগের সময়ে, মহাবিস্ফোরণের পরেই সৃষ্টি হওয়া প্রথম ছায়াপথগুলির দিকে।

সূর্যকে ১৫ লক্ষ কিলোমিটার বা ১০ লক্ষ মাইল দূরে থেকে পরিক্রমা করবে (হাবলের কক্ষপথ সূর্য থেকে ৫৬০ কিলোমিটার দূরে)