

ৱাণিয়ার সঙ্গে মহাকাশ যুদ্ধে ভাৰত কে জিতবে সেয়ানে-সেয়ানে লড়াই

নিজস্ব প্রতিনিধি: ভাৰতেৰ চন্দ্ৰালকে টেকা দিয়ে কিৰাশিয়াই আগে পৌছে যাবে চাঁদ? সেই প্ৰশ্নে হট্ট-কৰেই রাশিয়ান চালেজেৰ মুখে পড়েছে ইসোৱা। ইসোৱেৰ চন্দ্ৰালক-৩ যখন চাঁদৰ কক্ষপথে পৌছে গিয়েছে, তখন রাশিয়াৰ লুনাৰ উৎক্ষেপণই হয়নি। তুৰু হাৰেৰ আতঙ্ক ইসোৱেৰ বিজোৱাদেৰ মনে। রাশিয়াৰ চালেজকে কী ধূলিসাং কৰে ভাৰতৰ গড়তে পাৰে৬ ন্যাকীৰ্তি!

ইসোৱেৰ চন্দ্ৰালক-৩ যদি চাঁদৰে মাটি স্পৰ্শ কৰত সফল হয়, তবে ভাৰত হবে বিশ্বেৰ চৰুৰ দেশ, যাবা চাঁদে মহাকাশ অভিযানে সফল হয়েছে। এতদিন মাৰ্কিন যুক্তরাষ্ট্ৰ, রাশিয়া ও চৰ্বি ছাড়া কোনও দেশ আৰত হবে দিতোৱ? এই একচৰ্ক জন্য হাৰ মানা খৰ কৰিন। ভাৰতেৰ এৱাৰ চৰুৰ দেশ হওয়াৱ



অভিযানে নামাৰ পাশাপাশি আৱও একটি কীৰ্তিৰ সাক্ষৰ হাতৰ চাঁদে। এৱাৰ আগে কোনও দেশ চাঁদেৰ দক্ষিণ দেৱতে নামতে পাৰেন। ভাৰতৰ সেই চাঁদেৰ দক্ষিণ মেৰেৰেই টাট্টেক কৰেছে। সফল হলৈ ভাৰতৰ হবে প্ৰথম দেশ যাৰা চাঁদেৰ দক্ষিণ মেৰে স্পৰ্শ কৰতে পাৰল। বিস্ত এৱাই মধ্যে ভাৰতকে চালেজ জানিয়েছে রাশিয়া। তাৰা ১১ অগাস্ট অৰ্থাৎ শুক্ৰবৰ্ষ লুনা ২৫ পাঠাচে লেগোৱে চাঁদে।

চন্দ্ৰ অভিযানেৰ যুদ্ধে ভাৰতেৰ হৰে বিশ্বেৰ চৰুৰ দেশ, যাবা চাঁদে মহাকাশ অভিযানে সফল হয়েছে। এতদিন মাৰ্কিন যুক্তরাষ্ট্ৰ, রাশিয়া ও চৰ্বি ছাড়া কোনও দেশ আৰত হবে দিতোৱ? এই একচৰ্ক জন্য হাৰ মানা খৰ কৰিন। তাই প্ৰশ্ন, রাশিয়াৰ লুনা ২৫-এৰ সঙ্গে

ভাৰতেৰ এই যাত্ৰাপথ ছিল ৪০ দিনেৰ। কিন্তু রাশিয়া পাঁচ দিনে চাঁদে পৌছে যাবে।

৫০ বছৰ পৰ ২০২৩-এৰ ১১ অগাস্ট রাশিয়াৰ লুনা-৫ উৎক্ষেপণ কৰবে চাঁদেৰ উদ্দেশ্যে। তাৰে চাঁদে ল্যাঙ্ক কৰাৰ কথা ১৫ বা ১৬ অগাস্ট। সেন্ধেতে ভাৰতৰে চন্দ্ৰালক-৩ নামাৰ সাত দিন আগেই চাঁদে পৌছে যাবে রাশিয়াৰ লুনা ২৫। পৰে শুৰু কৰেণ ভাৰতকে টেকা দিয়ে দেবে বিজোৱা। রাশিয়াৰ সৱাৰি চাঁদেৰ কক্ষপথে পৌছে একবৰাৰ প্ৰদক্ষিণ কৰেই নামতে সমৰ্থ হৰে।

আৰ ইসোৱেৰ চন্দ্ৰালক-৩ নামাৰ ব্যৱহাৰে ঘৰে থাকাৰ পথে পথীৰীৰ কক্ষপথে পৰিৱেৱে, সেভাৰেই ধাপে ধাপে চাঁদেৰ কক্ষপথে যুৱতে যুৱতে।

সাড়ে তিন দশক ধৰে পৃথিবীতে আসছে এক বেতাৰ সংকেত



১৯৮৮ সালে ভেৱি লাৰ্জ অ্যারে, ভিলাইট ও ডিএমআৱাটি নামেৰ রেডিও সংকেত পাৰওয়া যাব। এমন আৱও অনেক সংকেত মিলবে বলে মনে কৰছেন বিজোৱাৰা। কৰে অজানাৰ হৃদিশ পাৰওয়া যাবে, সেদিকেই তাকিয়ে বিজোৱাৰা।

নিজস্ব প্রতিনিধি: মহাশ্যানেৰ ওপৰ থেকে মাঝে মাঝেই ভেৱে আসে এক রেডিও সংকেত। কে পাঠান ওই সংকেত। ৩৫ বছৰ ধৰে সংকেত আৰম্ভ কৰিবলৈ জানাৰ চেষ্টা চালাচ্ছেন, কে বা কাৰা পাঠাচ্ছে ওই সংকেত? কীমৰে ওই সংকেত? কিন্তু সেই সংকেতেৰ কোনও কুণ্ডলীৰ কৰতে পাৰেননি বিজোৱাৰা।

মহাশ্যান থেকে ৩৫ বছৰেৰও বেশি সময় ধৰে সেই সংকেত আসছে। আজও অজানা তা। তবে কি কোনও ভিন্নতাৰী পাঠাচ্ছেন ওই বেতাৰ সংকেত? যা মহাকাশ বিজোৱাদেৰ পক্ষে বোৱাৰ সহজ হৰেছে।

বড়ো দ্বিধাৰ পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং প্রক্ৰিয়া। নেদৰল্যান্ড, প্ৰেণ ও যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ গবেকৰা। ৩৫ বছৰ ধৰেতাৰে সকল আৰম্ভ কৰতে আসে।

মহাশ্যানেৰ ওপৰ থেকে মাঝে মাঝে পৌছে চাঁদেৰ কক্ষপথে আসে একটি বৰ্ষ হৰে যাবে ভেজ প্ৰাপলাশন। তাৰপৰ ১০ দিনেৰ মধ্যে চাঁদেৰ দক্ষিণ মেৰে পৌছে চাঁদেৰ কক্ষপথে আসে।

১৭ অগাস্টেৰ জন্য। ওইদিন কক্ষপথ সার্কুলেৰেজ কৰা হৰে। তাৰপৰ ২০ অগাস্ট চাঁদেৰ মাঝে স্পৰ্শ কৰাৰ অপেক্ষা কৰিব। চাঁদে নামাৰ পথে চন্দ্ৰপথে ৫ থেকে ৬ বাৰ পাঢ়ি দেবে চন্দ্ৰালক-৩। ধীৰে ধীৰে তা ১০০ কিলোমিটাৰৰ বৃত্তকৰণৰ কক্ষপথে আসেৰ পৰই বৰ্ষ হৰে যাবে ভেজ প্ৰাপলাশন।

১৯৮৮ সাল থেকে বেতাৰ সংকেত নিয়ে বেতাৰে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে। আনেক কুণ্ডলী চৌক্ষৰীৰ বলয় থাকে। দেখ কৰেক বৰ্ষৰ ধৰে বেতাৰ সংকেতে আসে।

মহাশ্যানেৰ থেকে ৩৫ বছৰেৰও বেশি সময় ধৰে সেই সংকেত আসছে। আজও অজানা তা। তবে কি কোনও ভিন্নতাৰী পাঠাচ্ছেন ওই বেতাৰ সংকেত? যা মহাকাশ বিজোৱাদেৰ পক্ষে বোৱাৰ সহজ হৰেছে।

বড়ো দ্বিধাৰ পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং প্রক্ৰিয়া। নেদৰল্যান্ড, প্ৰেণ ও যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ গবেকৰা। ৩৫ বছৰ ধৰেতাৰে সকল আৰম্ভ কৰতে আসে।

১৭ অগাস্টেৰ জন্য। ওইদিন কক্ষপথ সার্কুলেৰেজ কৰা হৰে। তাৰপৰ ২০ অগাস্ট চাঁদেৰ মাঝে স্পৰ্শ কৰাৰ অপেক্ষা কৰিব। চাঁদে নামাৰ পথে চন্দ্ৰপথে ৫ থেকে ৬ বাৰ পাঢ়ি দেবে চন্দ্ৰালক-৩। ধীৰে ধীৰে তা ১০০ কিলোমিটাৰৰ বৃত্তকৰণৰ কক্ষপথে আসেৰ পৰই বৰ্ষ হৰে যাবে ভেজ প্ৰাপলাশন।

১৯৮৮ সাল থেকে বেতাৰ সংকেত নিয়ে বেতাৰে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে। আনেক কুণ্ডলী চৌক্ষৰীৰ বলয় থাকে। দেখ কৰেক বৰ্ষৰ ধৰে বেতাৰ সংকেতে আসে।

মহাশ্যানেৰ থেকে ৩৫ বছৰেৰও বেশি সময় ধৰে সেই সংকেত আসছে। আজও অজানা তা। তবে কি কোনও ভিন্নতাৰী পাঠাচ্ছেন ওই বেতাৰ সংকেত? যা মহাকাশ বিজোৱাদেৰ পক্ষে বোৱাৰ সহজ হৰেছে।

বড়ো দ্বিধাৰ পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং প্রক্ৰিয়া। নেদৰল্যান্ড, প্ৰেণ ও যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ গবেকৰা। ৩৫ বছৰ ধৰেতাৰে সকল আৰম্ভ কৰতে আসে।

১৭ অগাস্টেৰ জন্য। ওইদিন কক্ষপথ সার্কুলেৰেজ কৰা হৰে। তাৰপৰ ২০ অগাস্ট চাঁদেৰ মাঝে স্পৰ্শ কৰাৰ অপেক্ষা কৰিব। চাঁদে নামাৰ পথে চন্দ্ৰপথে ৫ থেকে ৬ বাৰ পাঢ়ি দেবে চন্দ্ৰালক-৩। ধীৰে ধীৰে তা ১০০ কিলোমিটাৰৰ বৃত্তকৰণৰ কক্ষপথে আসেৰ পৰই বৰ্ষ হৰে যাবে ভেজ প্ৰাপলাশন।

১৯৮৮ সাল থেকে বেতাৰ সংকেত নিয়ে বেতাৰে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে। আনেক কুণ্ডলী চৌক্ষৰীৰ বলয় থাকে। দেখ কৰেক বৰ্ষৰ ধৰে বেতাৰ সংকেতে আসে।

মহাশ্যানেৰ থেকে ৩৫ বছৰেৰও বেশি সময় ধৰে সেই সংকেত আসছে। আজও অজানা তা। তবে কি কোনও ভিন্নতাৰী পাঠাচ্ছেন ওই বেতাৰ সংকেত? যা মহাকাশ বিজোৱাদেৰ পক্ষে বোৱাৰ সহজ হৰেছে।

বড়ো দ্বিধাৰ পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং প্রক্ৰিয়া। নেদৰল্যান্ড, প্ৰেণ ও যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ গবেকৰা। ৩৫ বছৰ ধৰেতাৰে সকল আৰম্ভ কৰতে আসে।

১৭ অগাস্টেৰ জন্য। ওইদিন কক্ষপথ সার্কুলেৰেজ কৰা হৰে। তাৰপৰ ২০ অগাস্ট চাঁদেৰ মাঝে স্পৰ্শ কৰাৰ অপেক্ষা কৰিব। চাঁদে নামাৰ পথে চন্দ্ৰপথে ৫ থেকে ৬ বাৰ পাঢ়ি দেবে চন্দ্ৰালক-৩। ধীৰে ধীৰে তা ১০০ কিলোমিটাৰৰ বৃত্তকৰণৰ কক্ষপথে আসেৰ পৰই বৰ্ষ হৰে যাবে ভেজ প্ৰাপলাশন।

১৯৮৮ সাল থেকে বেতাৰ সংকেত নিয়ে বেতাৰে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে। আনেক কুণ্ডলী চৌক্ষৰীৰ বলয় থাকে। দেখ কৰেক বৰ্ষৰ ধৰে বেতাৰ সংকেতে আসে।

মহাশ্যানেৰ থেকে ৩৫ বছৰেৰও বেশি সময় ধৰে সেই সংকেত আসছে। আজও অজানা তা। তবে কি কোনও ভিন্নতাৰী পাঠাচ্ছেন ওই বেতাৰ সংকেত? যা মহাকাশ বিজোৱাদেৰ পক্ষে বোৱাৰ সহজ হৰেছে।

বড়ো দ্বিধাৰ পদ্ধতিৰ মাধ্যমে আসে নামেৰ উচ্চতাৰ ল্যান্ডিং প্রক্ৰিয়া। নেদৰল্যান্ড, প্ৰেণ ও যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ গবেকৰা। ৩৫ বছৰ ধৰেতাৰে সকল আৰম্ভ কৰতে আসে।

১৭ অগাস্টেৰ জন্য। ওইদিন কক্ষপথ সার্কুলেৰেজ কৰা হৰে। তাৰপৰ ২০ অগাস্ট চাঁদেৰ মাঝে স্পৰ্শ কৰা

A COMPLETE CARE MULTI-SPECIALITY HOSPITAL THAT BRINGS YOU THE BEST HEALTHCARE SERVICES

BENEFIT FROM THE FULL SPECTRUM OF MEDICAL SERVICES

BLOODLESS PAINLESS LASER COLORECTAL SURGERY
BRING BACK THE SMILE : FREE CLEFT LIP/PALATE SURGERY

SPECIAL OFFERS

ECONOMY SURGERY : GYNÄE & ORTHO PACKAGES
GASTROENTEROLOGICAL SOLUTIONS INCLUDING LAPAROSCOPIC HERNIA SURGERY

ONE STOP ANSWER FOR ALL YOUR DENTAL & EYE PROBLEMS

END TO END SOLUTION FOR DIABETIC NEEDS INCLUDING DIABETIC FOOT CARE



AN ISO 9001: 2015 CERTIFIED HOSPITAL

139A, LENIN SARANI, KOLKATA - 700 013 033 6687 6687

PATAKA
TEA



Ghazab ka swad

No one like me
No one like my
Pataka

