

## கடல் தன்மை அறிய நவீன மிதவை!

» காற்று, அலை வேகத்தை முன்கூட்டியே தெரிவிக்கும்

■ தூத்துக்குடி

தென் மாவட்டங்களின் கடல் தன்மையை துல்லியமாக தெரிந்து கொள்ள, 'நவீன கடல் அலை சவாரி மிதவை' தூத்துக்குடி கடல் பகுதியில் வியாழக்கிழமை நிறுவப்பட்டது.

ஹைதராபாத் இந்திய தேசிய கடல் தகவல்கள் சேவை மையம்(இன்காய்ஸ்) மற்றும் கோவா தேசிய கடல் ஆராய்ச்சி மையம் சார்பில், இந்த மிதவை தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் இருந்து, 6 கடல் மைல் தொலைவில் 12 மீட்டர் ஆழத்தில் நிறுவப்பட்டது.

எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ரிலையன்ஸ் அறக்கட்டளை உதவியோடு, தூத்துக்குடி காமராஜ் கல்லூரி ஒருங்கிணைப்பில் இது அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கருவியை படகில் எடுத்து சென்று கடலில் நிறுவினர்.

**சேதங்கள் தவிர்க்கலாம்**

இன்காய்ஸ் பொறியாளர் ஜெயக்குமார் கூறியதாவது:

இந்த மிதவை, ஒவ்வொரு 6 மணி நேரத்துக்கும், கரையிலிருந்து 10, 20, 50, 100, 150, 200 கி.மீ. தூர இடைவெளியில் ஏற்படும் அலை உயரத் தகவல்களை துல்லியமாக கணித்து, இன்காய்ஸ் மையத்துக்கு அனுப்பும். கடலில் புயல் மற்றும் காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம் ஏற்படும் போது, ராட்சத அலைகள் உருவாக வாய்ப்புகள் அதிகம் உள்ளன. இத்தகவல்களை மீனவர்களுக்கு எஸ்.எம்.எஸ். மூலம் இன்காய்ஸ்



தூத்துக்குடி கடல் பகுதியில் நிறுவப்பட்டுள்ள, நவீன கடல் அலை சவாரி மிதவை. படம்: என்.ராஜேஷ்.

தெரிவிக்கும்.

**ஆராய்ச்சிக்கு உதவும்**

கடல் அலையின் தன்மை குறித்து ஆராய்ச்சி செய்பவர்கள் மற்றும் கடல் காற்றின் நிலை குறித்தும், புயல் மற்றும் இதர சமீபங்களில் சீரற்ற அலை போக்கு குறித்தும் குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால ஆராய்ச்சி செய்பவர்களுக்கும், இந்த கடல்

அலை மிதவை பயனுள்ள பல தகவல்களை அளிக்கும், என்றார் அவர்.

இன்காய்ஸ் பொறியாளர்கள் ஜெயக்குமார், கவியழகு, தேசிய கடல் ஆராய்ச்சி மைய ஆராய்ச்சியாளர் ஜெயசிங், திட்ட முதன்மை ஆராய்ச்சியாளரும் காமராஜ் கல்லூரி முன்னாள் முதல்வருமான ஜே.மோகன்ராஜ் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர்.