

## Landslides in Wayanad, Kerala: Emergency Communication Efforts by Amateur Radio Operators : Jose Jacob, VU2JOS (9 Aug 2024)



(Dr.Abraham VU2OJ and others operating from Wayanad District Collectorate, Kalpetta)

In the early hours of July 30, 2024, parts of Wayanad district in Kerala, S.India was struck by a series of devastating landslides triggered by a cloudburst and relentless rain. The landslides, which occurred at approximately 2:00 am and 4:15 am caused significant devastation. Meppadi, Mundakkai, and Chooralmala were among the worst-hit areas, with hundreds reported killed, injured or missing and likely trapped under debris.

### Impact of the Landslides

- **Meppadi, Mundakkai and Chooralmala:** These areas have suffered massive damage.
- **Destroyed Bridge:** The bridge connecting Chooralmala and Mundakkai was destroyed, isolating these regions.
- **Damaged Houses:** Hundreds of houses were damaged in Mundakkai and large parts of Chooralmala village were washed away.

### Rescue Operations

Rescue teams, including the various Departments/Agencies of Govt. of Kerala, Army, Navy, Air Force, Coast Guard, National Disaster Response Force (NDRF), Police, Fire & Rescue Services, NGOs, volunteers and others worked tirelessly under rough weather conditions.

### The Ham Warriors of Wayanad



Members / Volunteers of **Sulthan Bathery DX Association (SBDXA), VU2WND**  
L-R Sunil VU3HBC, Manoj VU3MLY, Anoop VU3YWT, Martin VU3OYI, Aswin VU3AYR,  
Rohit VU2EMR, Sabu VU2ELJ, Dr. Abraham VU2OJ, Sunil VU2KNT, Joy VU2MIE,  
Jaison VU3WMU, Nideesh VU3OJO, SWL Akarsh



Members / Volunteers of **Malabar Amateur Radio Society (MARS) VU2MLQ, Malappuram** L-R Mujeeb VU3IXV, Krishnarajan VU3BQX, Nikhil VU3YXN, Thajuddin VU2DJ, Mohammed Fawaz VU3FGZ, Shanavas VU3EUE, Zunil VU3IWO





(L-R Aswin VU3AYR & Sunil VU2KNT operating from Chooralmala (Ground Zero))

### Role of Amateur Radio Operators

Upon request from the District administration, emergency and disaster communication was swiftly set up by the Sulthan Bathery DX Association (SBDXA), VU2WND, under the leadership of its Chairman Sabu VU2ELJ, by 10:00 pm on the same day to ensure smooth communication with the affected areas.

### Key Stations and Operators:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>District Collectorate at Kalpetta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Dr. Abraham VU2OJ</li> <li>◦ Shyam VU2JLE</li> <li>◦ Francis VU3FRS</li> <li>◦ John VU3JAJ</li> <li>◦ Anoop VU2YWT etc</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Affected Area (Chooralmala):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Sunil VU2KNT</li> <li>◦ Dr. Rohith VU2EMR</li> <li>◦ Aswin VU3AYR</li> <li>◦ Francis VU3FRS</li> <li>◦ Haris VU3KDZ</li> <li>◦ Dr. Anwer VU3LMW</li> <li>◦ Manoj VU3MLY</li> <li>◦ Santosh VU3OIQ</li> <li>◦ Nideesh VU3OJO</li> <li>◦ Martin VU3OYI etc.</li> </ul> </li> </ul>
---	--

These operators mostly used the local Phantom Rock Repeater VU2RFF 144.145 MHz +600 shift which is running on solar power and connected to Echolink and other VHF frequencies for their communications during 30July to 6 August 2024.

- **Government Munderi Seed Farm, Nilambur etc.**
  - Thajuddin VU2DJ
  - Shanavas VU3EUE
  - Krishnarajan VU3BQX
  - Mohammed Fawaz VU3FGZ
  - Zunil VU3IWO
  - Mujeeb VU3IXV
  - Dr. Anwer VU3LMW
  - Nikhil VU3YXN



**Shanavas VU3EUE** operating from Ham station set up in car

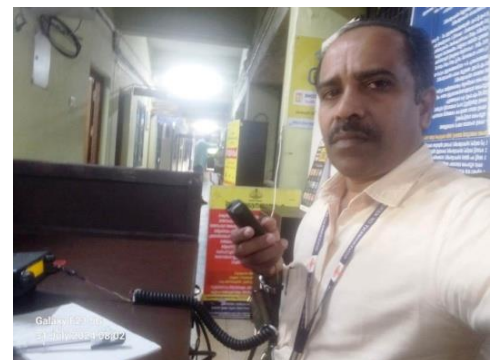
## Appreciation

The prompt response and dedicated efforts of the Sulthan Bathery DX Association (SBDXA), Malabar Amateur Radio Society (MARS) and local amateur radio operators have been crucial in coordinating rescue operations and providing much-needed communication support during this disaster. Their commitment to serving the community in times of crisis is commendable.

### Ham volunteers operating from Wayanad District Collectorate, Kalpetta:



**Manoj VU3MLY**



**Martin VU3OYI**





**Haris VU3KDZ** *Civil Defence,*  
Kerala Fire & Rescue Services



**Francis VU3FRS**



**Sunil VU2KNT** with Hams of Kerala Civil Defence at Chooralmala (Ground zero)



**Shyam VU2JLE and group** at District Collectorate, Kalpetta



**Anoop VU3YWT and Jaison VU3WMU** at Mundakkai (Ground Zero)



**Dr. Abraham VU2OJ and Jaison VU3WMU** at District Collectorate, Kalpetta





**Haris VU3KDZ** Civil Defence, Kerala Fire & Rescue Services from Ground Zero



**Thajuddin VU2DJ** operating from Ham station set up in car

**List of Radio Amateurs who participated in Emergency Ham Radio Communications for Wayand landslides in Kerala during 30 July to 6 August 2024.**

**Sulthan Bathery DX Association (SBDXA), Wyand VU2WND:  
Locations: District Collectorate, Chhoralmala, Mundakkai etc.**

Sl.No.	Name	Callsign
1	Sabu	VU2ELJ
2	Dr Abraham	VU2OJ
3	Shyam	VU2JLE
4	Sunil	VU2KNT
5	Joy	VU2MIE
6	Dr Rohith	VU2EMR
7	Ashwin	VU3AYR
8	Francis	VU3FRS
9	Sunil	VU3HBC
10	John	VU3JAJ
11	Manoj	VU3MLY
12	Santhosh	VU3OIQ
13	Nidheesh	VU3OJO
14	Martin	VU3OYI
15	Jaison	VU3WMU
16	Anoop	VU3YWT
17	Akarsh	SWL
<b>Relay Station:</b>		
18	Sanil	VU3SIO

**Malabar Amateur Radio Society, Malappuram VU2MLQ :  
Location: Government Munderi Seed Farm, Nilambur etc.**

19	Thajuddin	VU2DJ
20	Krishnarajan	VU3BQX
21	Shanavas	VU3EUE
22	Fawaz	VU3FGZ
23	Zunil	VU3IWO
24	Mujeeb	VU3IXV
25	Dr Anwer	VU3LMW
26	Nikhil	VU3YXN

**Civil Defence, Kerala Fire & Rescue Services:**

27	Haris	VU3KDZ
----	-------	--------





DoT India  
@DoT\_India

Amateur radio operators provide 1st line communication to amplify voices of citizens in landslide-hit Wayanad via HAM radio.

### Landslide-hit areas of Wayanad find voice through ham radio

Narendra Modi and 8 others

Last edited 15:01 · 05 Aug 24

5 Reposts 15 Likes 2 Bookmarks



**Dot India Status on 5 Aug 2024**

[https://x.com/DoT\\_India/status/1820391506131525637](https://x.com/DoT_India/status/1820391506131525637)

## Landslide-hit areas find voice through ham radio

As the devastating landslides ravaged a hilly area of Wayanad, leaving a trail of destruction and chaos in their wake, a group of ham radio enthusiasts rose to the challenge, establishing a critical communication network that has helped save lives and facilitate rescue efforts.

The amateur radio system, set up by volunteer operators on the ground floor of the District Collector's office in Kalpetta, has been providing vital information to affected communities and authorities, facilitating rescue efforts and relief operations.

"The situation was dire, with mobile phone services available only to a very limited extent," an official release said here on Saturday.

"District Collector D R Meghashree reached out to the ham radio operators, and they have been instrumental in keeping the lines of communication open," it said.

Receivers, amplifiers, computers for logging and digital modulation, and other equipment are used to operate the station. Ham radio operators transmit information from the disaster area to the station through ham radio transmitters. A repeater setup at Ambalavayal Ponmudi Kotta facilitates ham radio communication.

**Deccan Herald 4 Aug 2024**

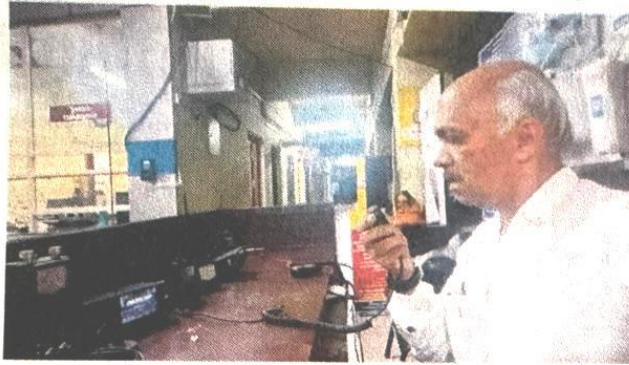
<https://www.deccanherald.com/india/kerala/landslide-hit-areas-of-wayanad-find-voice-through-ham-radio-3135642>

# ദുരന്തഭൂമിയിൽ ആശയവിനിമയം ശക്തിപ്പെടുത്തി 'ഹാം റേഡിയോ' സംഘം

**കോഴിക്കോട്** ▶ വൈദ്യുതിയും ഇന്റർനെറ്റും മുടങ്ങിയതിനെ തുടർന്ന് ആശയവിനിമയം സങ്കീർണ്ണമായ ദുരന്തഭൂമിയിലേക്ക് ചൊവ്വാഴ്ച രാത്രിയോടെ ഹാം റേഡിയോ സംഘം മെത്തി.

കളക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം സുൽത്താൻബത്തേരി ഡി.എക്സ്. അസോസിയേഷൻ ചെയർമാൻ സാബു മാത്യുവിന്റെയും (വി.യു. 2 ഇ.എൽ.ജെ.) ബത്തേരി ഗവ. ആശുപത്രിയിലെ പഠമണോള ജിസ്സുകുടിയായ സീനിയർ ഹാം ഓപ്പറേറ്റർ ഡോ. അബ്രഹാമിന്റെയും (വി.യു. 2 ഒ.ജെ.) നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘമാണ് ചുരൽ മലയിലെത്തിയത്.

ഇടതടവില്ലാതെ നിമിഷങ്ങൾ



▶ ഡോ. അബ്രഹാമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വയനാട് കളക്ടറേറ്റിൽ ഹാം റേഡിയോ ബേസ് സ്റ്റേഷൻ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചപ്പോൾ

കൊണ്ട് വിവരങ്ങൾ വയനാട് കളക്ടറേറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്നതിന്

യിൽ ഹാം ബേസ് സ്റ്റേഷൻ കളക്ടറേറ്റിൽ ആരംഭിച്ചു.

ഡോക്ടർമാരും എൻജിനീയർമാരും അധ്യാപകരുമുൾപ്പെടുന്ന വിവിധമേഖലകളിലുള്ള ഹാം റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർമാരാണ് സേവനമെന്നിലയിൽ റേഡിയോ സിഗ്നലിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹൈ പ്രീക്വൻസി പ്രക്ഷേപണ കേന്ദ്രമാരുടെ നൽകൽ.

ജേക്കബ് അബ്രഹാം, ഫ്രാൻസിസ് അബ്രഹാം, ഡോ. രോഹിത്, അനൂപ്, നിധീഷ് എന്നിവരാണ് രണ്ട് ഹാം സ്റ്റേഷനുകളിലായുള്ളത്. അശ്വിൻ, എ.വി. ശ്യാംകുമാർ (വി.യു. 2 ജെ.എൽ.ഇ.), ഡോ. സുനിൽ, ജോയി, തമ്പി, ജെയ്സൺ, പ്രമോദ്, സന്തോഷ് എന്നീ ഹാമുകൾ ഏകോപനം നടത്തി.

**ഓഷൻ തുറസ്**

**WAYANAD**

**2024 AUG 03**

**open Newser**

**കമ്പ്യൂട്ടർ പഠന കേന്ദ്രം**

മിസ്സൺ ട്രെയിനിംഗ്, മാനന്തവാടി

9400744512

## ദുർഘടപ്രദേശങ്ങളിൽ ഹാം റേഡിയോ, കളക്ടറേറ്റിൽ ബേസ് സ്റ്റേഷൻ

**കൽപ്പ:** പ്രകൃതി ദുരന്തത്തെ തുടർന്ന് ആശയവിനിമയം സങ്കീർണ്ണമായ ചുരൽമല, മുണ്ടക്കൈ പ്രദേശങ്ങളിൽ തിന്ന് വിവരശേഖരണം വേഗത്തിലാക്കുന്നതിന് ഹാം റേഡിയോ സംവിധാനം കൽപ്പയിലെ കളക്ടറേറ്റിലാണ് ബേസ് സ്റ്റേഷൻ. ദുരന്ത മേഖലയിൽ രക്ഷാപ്രവർത്തകർക്കൊപ്പമുള്ള ഹാം റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർമാർ ഇവിടേക്ക് വിവരങ്ങൾ കൈമാറുന്നു. ഉരുൾ ജല പ്രവാഹത്തിൽ മുണ്ടക്കൈ, ചുരൽമല മേഖലയിലെ സെൽ ടവറുകൾ പാടെ നിലംപൊത്തിയിരിക്കുന്നു. വളരെ പരിമിതമായ തോതിലാണ് നിലവിൽ സെൽ ഫോൺ സേവനം ലഭിക്കുന്നത്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഹാം റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർമാരുടെ സേവനം ലഭ്യമാക്കാൻ ജില്ലാ ഭരണകൂടം നടപടി സ്വീകരിച്ചത്. കളക്ടറേറ്റിൽ താഴെത്ത നിലയിലാണ് ബേസ് സ്റ്റേഷൻ സജ്ജമാക്കിയിരിക്കുന്നത്. റിസീവറുകൾ, ആംപ്ലിഫയർ, ലോഗിങ്ങിനും ഡിജിറ്റൽ മോഡ്യൂലേഷനുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ എന്നിവയോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്റ്റേഷനിലേക്ക് ദുരന്തഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഹാം റേഡിയോ ട്രാൻസ്മിറ്ററുകളിലൂടെ ഓപ്പറേറ്റർമാർ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു.

## വിവരങ്ങൾക്ക് വേഗമേകി ഹാം റേഡിയോ

**കൽപ്പ**

പ്രകൃതി ദുരന്തത്തെ ആശയവിനിമയം മായ ചുരൽമല, കൈ പ്രദേശ തിന്ന് വിവരശേഖരണത്തിലാണ് ഹാം റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർമാർ ധ്വനിയോടെ പ്രവർത്തിക്കുക. ദുരന്തമേഖല രക്ഷാപ്രവർത്തകർക്ക് ഹാം റേഡിയോ കളക്ടറേറ്റിലെ ബേസ് സ്റ്റേഷൻ വിവരം കൈമാറുന്നു.

മുണ്ടക്കൈ, ചുരൽമല മേഖലയിലെ ടവറുകൾ പാടെ നിലംപൊത്തിയതോടെ പരിമിത തോതിലാണ് മൊബൈൽ ഫോൺ സേവനം. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഹാം റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർമാർ രംഗത്തിറങ്ങിയത്. കളക്ടറേറ്റിൽ താഴെത്ത നിലയിൽ ബേസ് സ്റ്റേഷൻ സജ്ജമാക്കി. റിസീവറുകൾ, ആംപ്ലിഫയർ, ലോഗിങ്ങിനും ഡിജിറ്റൽ മോഡ്യൂലേഷനുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ എന്നിവയോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്റ്റേഷനിലേക്ക് ദുരന്തഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഹാം റേഡിയോ ട്രാൻസ്മിറ്ററുകളിലൂടെ ഓപ്പറേറ്റർമാർ വിവരം നൽകുന്നു. ചുരൽമല, മുണ്ടക്കൈ രക്ഷാപ്രവർത്തന സംഘങ്ങളിലെ ഓരോ ടീമിനൊപ്പവും ഹാം റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർമാരുണ്ട്. ഇതുവഴി അവിടെനിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങൾ യഥാസമയം കളക്ടറേറ്റിലേക്ക് കൈമാറുന്നുണ്ട്.

**തുടർന്ന് സങ്കീർണ്ണ മുണ്ടക്കൈയിൽ ഓരോ കോർഡിൽ സംവിധാനം ലയിൽ കൈമാറ്റം ഓപ്പറേറ്റർമാർ**



# Wayanad finds voice through ham radio

WAYANAD: A group of ham radio enthusiasts rose to the challenge of landslides-hit areas, establishing a critical communication network that has helped save lives and facilitate rescue efforts.

The amateur radio system, set up by volunteer operators on the ground floor of the District Collector's office in Kalpetta, has been providing vital information to affected communities and authorities, facilitating rescue efforts and relief operations. "The situation was dire, with mobile phone services available only to a very limited extent," an official release said here on Saturday.

Ham radio operators transmit information from the disaster area to the station through ham radio transmitters. A repeater setup at Ambalavayal Ponnudi Kotta facilitates ham radio communication.

The amateur radio system, set up by volunteer operators on the ground floor of the District Collector's office in Kalpetta, has been providing vital information to affected communities and authori-

Ham radio operators transmit information from the disaster area to the station through ham radio transmitters. A repeater setup at Ambalavayal Ponnudi Kotta facilitates ham radio communication.

**WAYANAD:** As the devastating landslides ravaged parts of Wayanad, leaving a trail of destruction, a group of ham radio enthusiasts rose to the challenge, establishing a critical communication network that helped save lives and facilitate rescue efforts.

situation was dire, with mobile phone services available only to a very limited extent," an official release said. "District Collector reached out to the ham radio operators, and they have been instrumental in keeping the lines of communication open," it said.

Receivers, amplifiers, computers for logging and digital modulation, and other equipment are used to operate the station. Ham radio operators transmit information from the disaster area to the station through transmitters. A repeater setup at Ambalavayal Ponnudi Kotta facilitates ham radio communication.

கைகொடுத்த  
ஹாம் ரேடியோ!

இதைப் பயன்படுத்த முறையான பயிற்சி, லைசென்ஸ் பெற வேண்டும். இந்த முறையைப் பயன்படுத்தி, உலகின் எந்த ஒரு பகுதியில் இருந்தும் மற்றொரு பகுதிக்கும் கொடூப கொள்ள முடியும். அலைவாங்கியில் அடிப்படையில், தகவல்கள் குறியிடப் பெறப்படும்.

வலகன் குறியடக்கப் பெற்றிருப்பதால் வயநாடு பகுதியில், தென்கைத்தொடர்பு வசதிகள் துண்டிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், லாமர் குடியே, மீட்புப் படைமயங்கத்தலை, அரசுக்கும் இடையே தகவல் பரிமாற்றத்துக்கு பெரிய அளவில் உதவிவருள்ளது. இதற்காக, கல்பேட்டாவில் உள்ள மாவட்ட கலெக்டர் அலுவலகத்தில் கண்காணிப்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

லாமர் குடியே தன்னார்வலர்கள், தகவல் பரிமாற்றத்துக்கான இலாப நஷ்ட நிரீவாகம் தெரிவித்துள்ளது.



**वायनाडमध्ये हॅम रेडिओ  
बनला पीडितांचा आवाज**  
प्रशासकीय यंत्रणेला पुरविली माहिती

(पीटीआय) : अतिवृष्टीमुळे झालेल्या भूखळनांनंतर केळय़ाचा वायनाय़ा जिल्ह्याच्या ठोंगराळ भागातील राव गावे येथील जमिनीमध्ये गडप झाले. काही भागात होत्याचे नव्हते झाले. शेकडो श्वसक चिखलामध्ये अडकले. आपाळकालीन फाटले दिवत कोण आणि कशा पुरविणार ? पीडितांचा व्यथा सरकार येंत्रणेय़ीत तरी कासा पोचणार ? ह्या मोठा प्रश्न होता. हे आढळून स्विकारले. स्थानिक हौश्री हंम रेअनचे जर्कीने आणि या संकट काळामध्ये त्यांना संवादाचा पुरा उभारला. यामुळे मदतकार्याला वेग तर आलाच, पण येवतकोबर अन्विकाचे प्राणही वाचले.

A vintage electronic device, possibly a radio or amplifier, with a wooden case and a black dial. The device is shown from a side-on perspective, highlighting its aged and somewhat worn appearance. It features a prominent black dial or speaker grille on the right side and various knobs and switches on the front panel. The wooden casing is light-colored and shows signs of wear and tear. The device is resting on a wooden surface.

## ऑपरेटरची कामगिरी

हॅम रेडिओ ऑपरेटरची प्रत्यक्ष  
ज्या भागात भूखलन झाले आहे  
त्या ठिकाणची माहिती रेडिओ  
ट्रान्स्मिटरच्या माध्यमातून  
स्टेशनपर्यंत पोचविण्याचे काम  
केले. अन्व्यालवायल पोलुमुडी  
कोट्टा येथे यासाठी रिपिट  
सेटअप रचण्यात आला होता.  
हॅम रेडिओ ऑपरेटरची संघटना  
असलेल्या 'सुलतान बॅम्बरी डीएक्स  
असोसिएशन'ने हे शिबकमुध्य  
उचलले होते.

हे दैव दुर्बल घातकी...

विशेष लेख पान ६ वर &gt;&gt;

पथकाची अहोरात्र मेहनत

संपन्नचेने अध्यक्ष साबू यंध्यू यांच्या नेतृत्वाखाली हॅम रेडिओ  
ऑपरेटरचे एक पथक अहोरात्र मेहनत घेत होते. वरिष्ठ हॅम रेडिओ  
ऑपरेटर डॉ. अब्राहम जेकारबा यांनी समन्वय देवयाच्ये काम केले.  
ते स्थैर्य स्थानिक रुग्णालयात डॉक्टर आहेत. ही मंडळी चौसोस  
तास भूखळल झालेल्या भगमातील माहिती प्रशासकीय यंत्रणेपर्यंत  
पोचविण्याचे काम करत होती.

Satara Sakal Newspaper

<https://www.esakal.com/desh/ham-radio-became-the-voice-of-victims-in-wayanad-information-provided-to-administrative-bodies-adi01>



## വനത്തിൽ തിരിച്ചിലിനിറങ്ങിയവർക്ക് വയർലെസ് സംവിധാനമൊരുക്കി റേഡിയോ സൊസൈറ്റി

ഏടകർ: ഇരുൾപൊട്ടൽ ദുരന്തത്തിൽ ചാലിയാറിന്റെ ഒഴുകിയെത്തിയ തുരുത്തുകളിൽ തിരിച്ചിലിൽ ഏർപ്പെട്ട രക്ഷാപ്രവർത്തകർക്ക് മലബാർ അമച്വർ റേഡിയോ സൊസൈറ്റിയുടെ വയർലെസ് സംവിധാനവും, ജില്ലാ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ ആവശ്യപ്രകാരമാണ് സൊസൈറ്റി മുണ്ടേരി മാളകത്ത് വയർലെസ് സംവിധാനമൊരുക്കിയത്.

തലപ്പാലി മുതൽ ചാലിയാർ പുഴയുടെ സുചിപ്പാറ വെള്ളച്ചാട്ടം വരെയുള്ള വനമേഖലയിൽ തിരിച്ചിലിന് പോയ രക്ഷാപ്രവർത്തകർക്ക് കൺട്രോൾ റൂമുമായി ബന്ധപ്പെടാനും വിവരങ്ങൾ യഥാസമയം കൈമാറാനുമാണ് വയർലെസ് സംവിധാനമൊരുക്കിയത്. രാവിലെ ഏഴോടെ സംഘം മുണ്ടേരി മാളകത്ത് എത്തി റിപ്പീർ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കി. കേന്ദ്ര വാർത്താവിനിമയ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ലൈസൻസുള്ള മലപ്പുറം തിരുവോണമല കേന്ദ്രമായ റേഡിയോ സൊസൈറ്റിയുടെ സെക്രട്ടറി താജുദ്ദീൻ, എൻജിനീയർ നിഖിൽ, റിട്ട. പ്രധാനാധ്യാപകൻ കൃഷ്ണരാജ്, പി. ഷാനവാസ് എന്നിവരടങ്ങിയ സംഘമാണ് മുണ്ടേരിയിൽ വയർലെസ് സംവിധാനമൊരുക്കിയത്. ഈ



മലബാർ അമച്വർ റേഡിയോ സൊസൈറ്റിയുടെ വയർലെസ് സംവിധാനം മുണ്ടേരി മാളകത്ത് ഒരുക്കിയപ്പോൾ

സംവിധാനമുപയോഗിച്ചായിരുന്നു ഞായറാഴ്ച നടന്നതിരച്ചിൽ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം നടന്നത്. സൗജന്യ സേവനമാണ് സൊസൈറ്റി നടത്തുന്നത്.

Madhyamam 5 Aug 2024 (Malayalam)

## കൈകൊடுத்த ഹാമ് രേഡിയോ!

'ഹാമ് രേഡിയോ' எனப்படும் അമെറിക്യൻ രേഡിയോ സേவை முறை, மீட்டிங் பணிகளை ஒருங்கிணைக்க பெரிய அளவில் உதவியுள்ளது. ஹாம் ரேடியோ என்பது, கம்பியில்லா, இன்டர்நெட் வசதி தேவைப்படாத, ரேடியோ அலைவரிசை வாயிலாக தகவல் பரிமாற்றும் முறை.

இதைப் பயன்படுத்த முறையான பயிற்சி, லைசென்ஸ் பெற வேண்டும். இந்த முறையைப் பயன்படுத்தி, உலகின் எந்த ஒரு பகுதியில் இருந்தும் மற்றொரு பகுதிக்கும் தொடர்பு கொள்ள முடியும். அலைவரிசையின் அடிப்படையில்,

தகவல்கள் குறியீடாகப் பெறப்படும்.

வயநாடு பகுதியில், தொலைத் தொடர்பு வசதிகள்துண்டிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், ஹாம் ரேடியோ, மீட்டிங் படையினருக்கும், அரசுக்கும் இடையே தகவல் பரிமாற்றத்துக்கு பெரிய அளவில் உதவியுள்ளது. இதற்காக, கல்பேட்டாவில் உள்ள மாவட்ட கலெக்டர் அலுவலகத்தில் கண்காணிப்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஹாம் ரேடியோ தன்னார்வலர்கள், தகவல் பரிமாற்றத்துக்கு உதவி வருவதாக, மாவட்ட நிர்வாகம் தெரிவித்துள்ளது.

Dinamalar 4 Aug 2024 (Tamil)

## Video Links:

[https://www.youtube.com/watch?v=euk2UZZML\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=euk2UZZML_U)

**NDTV:**

<https://www.ndtv.com/video/wayanad-landslides-how-landslide-hit-wayanad-finds-voice-through-ham-radio-822096>

**Media One:**

<https://www.youtube.com/watch?si=ToQZVr3QLr39jeZ5&v=hejwlk8tcil&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=dQQdwfAs2IM>

**Reporter TV:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Xc0nrZ0amCw>



## **Media reports on Ham Radio Emergency Communications in Wayanad Aug 2024**

### **1. Press Trust of India:**

<https://www.ptinews.com/story/national/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio/1708259>

### **2. The Hindu:**

<https://www.thehindu.com/news/national/kerala/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio/article68482035.ece>

### **3. Deccan Herald:**

<https://www.deccanherald.com/india/kerala/landslide-hit-areas-of-wayanad-find-voice-through-ham-radio-3135642>

### **4. Economic Times:**

<https://economictimes.indiatimes.com/news/india/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio/articleshow/112246360.cms?from=mdr>

### **5. The Week:**

<https://www.theweek.in/wire-updates/national/2024/08/03/mds17-kl-landslides-ham-radio.html>

### **6. Mathrubhumi:**

<https://english.mathrubhumi.com/news/kerala/wayanad-landslide-and-role-of-radio-communication-1.9782364>

<https://www.mathrubhumi.com/videos/news-in-videos/wayanad-landslide-ham-radio-1.9784707>

### **7. Kerala Kaumudi:**

<https://keralakaumudi.com/en/news/news.php?id=1357304&u=wayanad-tragedy-new-system-to-expedite-rescue-operations-in-problematic-areas>

### **8. Asianet News:**

<https://www.asianetnews.com/kerala-news/ensured-ham-radio-service-for-recue-operations-in-wayanad-shogd3>

### **9. The Print:**

<https://theprint.in/india/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio/2206177/>

### **10. All India Media Association:**

[https://aimamedia.org/newsdetails.aspx?nid=295032&state=Gulbarga,%20Karnataka%20\(KA\)&title=Wayanad%20landslides:%20Ham%20radio%20facilitates%20critical%20communication%20network](https://aimamedia.org/newsdetails.aspx?nid=295032&state=Gulbarga,%20Karnataka%20(KA)&title=Wayanad%20landslides:%20Ham%20radio%20facilitates%20critical%20communication%20network)

### **11. Vartha Bharati:**

<https://english.varthabharati.in/india/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio>

### **12. India.com:**

<https://www.india.com/news/india/ham-radio-becomes-voice-of-victims-and-rescue-teams-alike-at-wayanad-landslide-site-7136802/>

### **13. HTDS:**

<https://www.htsyndication.com/hindustan-times/article/landslide-hit-areas-of-wayanad-find-voice-through-ham-radio/83492718>

### **14. Around Odisha:**

<https://aroundodisha.com/amp/2024/08/03/landslide-hit-areas-of-wayanad-find-voice-through-ham-radio/>

### **15. Amar Ujjala:**

<https://www.amarujala.com/india-news/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio-2024-08-03>

### **16. E.Sakal:**

<https://www.esakal.com/desh/ham-radio-became-the-voice-of-victims-in-wayanad-information-provided-to-administrative-bodies-adi01>

### **17. Devdiscourse:**

<https://www.devdiscourse.com/article/science-environment/3040702-ham-radio-heroes-wayanads-lifeline-amidst-devastating-landslides>

### **18. Metro Vaartha:**

<https://english.metrovaartha.com/news/kerala/landslide-hit-areas-of-wayanad-finds-voice-through-ham-radio>

**19. Media Mangalam:**

<https://mediamangalam.com/5080411-ensured-ham-radio-service-for-recue-operations-in-wayanad/>

**20. Madhyamam:**

<https://www.madhyamam.com/kerala/ham-radio-in-rugged-areas-and-base-station-in-collectorate-1315763>

**21.MSN:**

<https://www.msn.com/en-in/news/India/landslide-hit-areas-of-wayanad-find-voice-through-ham-radio/ar-AA1oaG6v>



Relay Station : Sanil VU3SIO, Kozhikode

---

**Credits: Phantom Rock Repeater Net, VU2ELJ, VU2OJ, VU2JLE, VU3EUE, VU3KDZ, VU2FT, VU3BSE, Facebook, Whatsapp, Social Media....**

---

**Compiled by:**

**Jose Jacob, VU2JOS**  
**National Institute of Amateur Radio**  
**Hyderabad, India**  
[www.niar.org](http://www.niar.org)

Updates to: [vu2jos@ niar.org](mailto:vu2jos@niar.org)