

MITS RADIO 90.8 CR

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

MADANAPALLE – 517325, ANDRA PRADESH

Report on

GUEST LECTURE ON
“TECHNICAL ASPECTS OF COMMUNITY RADIO STATION”
10-01-2023



Guest Lecture on

"Technical aspects of Community Radio Station"

Resource Person



Mr. R. Narasimha Swamy

Director

Varpas Media Technologies Pvt Ltd, Bengaluru

10th January 2023

www.mits.ac.in

Submitted by: Mrs.U. Vijaya Lakshmi, International Relations Senior Manager &
Dr K.Sathesh , Assoc Professor, ECE & CRS Coordinator

Report Received on :04-02-2023

Resource person: Mr R. Narasimha Swamy, Director, Varpas Media Technologies Pvt Ltd, Bengaluru.

MITS RADIO 90.8 CR along with International Relations Office (IRO), MITS – MITS organized a One-day Guest Lecture on “**Technical aspects of Community Radio Station**” on **10th January 2023**. There are 45 student’s RJ’s were participated the event.

Minutes of Guest lecture:

Date: 10-01-2023

At 9:20 am to 09.30 am

The guest lecture started with a welcome address to all the audience by the Dr K. Sathesh, Assoc Professor, ECE & CRS Coordinator, MITS, Madanapalle. The resource person Mr R. Narasimha Swamy, Director, Varpas Media Technologies Pvt Ltd, Bengaluru, was introduced by Mrs.U. Vijaya Lakshmi, International Relations Senior Manager, MITS, Madanapalle.

At 9:30 am to 10.30 am

Topic:1 - SOUND AND ITS CHARACTERISTICS

Sound, acoustics, noise, reverberation, mono/stereo formats, digital audio, studio architecture and common terminologies of sound engineering.

At 10:30 am to 11.30 am

Topic:2 - RADIO PRODUCTION TECHNOLOGY

Microphones, Mixer, Telephone Hybrid, Workstation, Application software, Outdoor recording etc.,

At 11.30 am to 12.00 pm - Tea Break

At 12:00 pm to 01.00 pm

Topic:3 - TRANSMISSION SETUP OF CRS

Work flow, FM transmitter chain, Broadcast processor, FM transmitter, Radio coverage, Internet radio and its technology, Perceptual SoundMax, streaming and hosting service and monitoring and maintenance.

At 01.00 pm to 02.00 pm – Lunch Break

At 2:00 pm to 4:00 pm

DEMONSTRATION

The afternoon session continued in the radio station by providing demonstration of the entire setup, sound and video recording, playback, post production processes, playlist, operation and maintenance of the setup etc.,

Outcome of the Guest Lecture:

1. **Improved knowledge:** Our student's RJs will gain a better understanding of the technical aspects of the station, including equipment operation, sound management, and technical issues resolution.
2. **Enhanced skills:** Our student's RJs can learn new skills and techniques related to radio broadcasting, which can improve the quality of their broadcasts and make them more effective in engaging their audience.

3. **Better collaboration:** By having a better understanding of the technical side of the station, our student's RJs can work more closely with the technical team, leading to better collaboration and communication.
4. **Improved station quality:** A guest lecture on technical aspects of the community radio station can help our student's RJs identify areas for improvement and provide feedback that can lead to overall improvements in the quality of the station's broadcasts.

Photos:

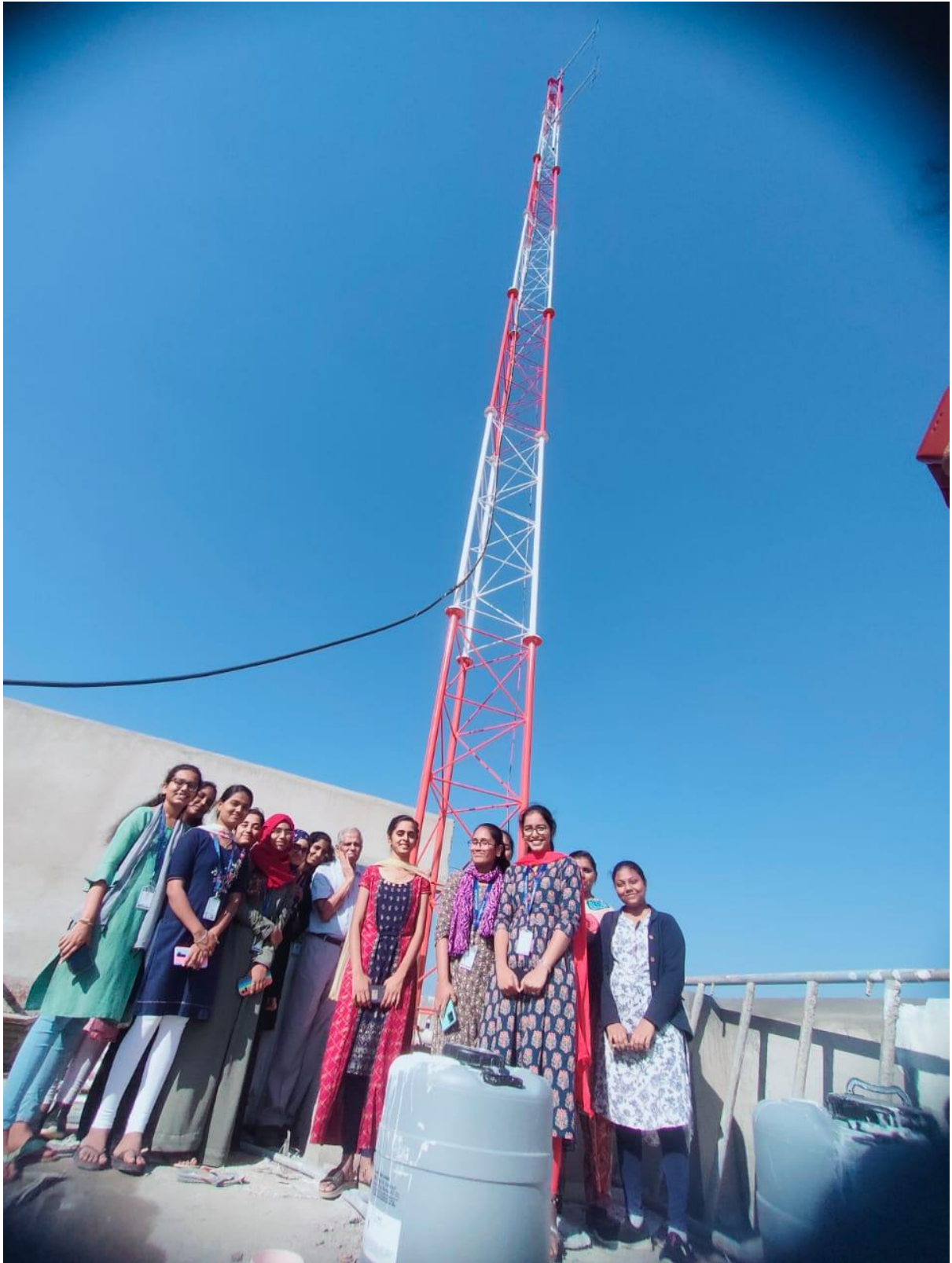














భౌగోళిక సంఘాలకు రేడియో సేవలు

అంగళ్లు (కురబలకోట), న్యూస్టుడే : భౌగోళిక సంఘాలకు రేడియో ద్వారా సేవలు అందించేదే కమ్యూనిటీ రేడియో అని బెంగళూరుకు చెందిన మీడియా టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ ఆర్. నరసింహస్వామి అన్నారు. మిట్టి కళాశాల ఆవరణలో మంగళవారం టెక్నికల్ యూస్సెక్స్ ఆఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ పై అవగాహన సదస్సు ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ... జనాదరణ పొందిన నిర్దిష్ట ప్రేక్షకులకు సంబంధించిన కంటెంట్ను కమ్యూనిటీ రేడియోలు ప్రసారం చేస్తాయని తెలిపారు. లాభాపేక్ష లేని వ్యక్తులు, సమూహాలు, కమ్యూనిటీలు వారి సొంత కథలను చెప్పడానికి అనుభవాలను పంచుకోవడానికి ఒక యంత్రాంగాన్ని అందిస్తాయని తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా కమ్యూనిటీ రేడియోలోని ద్వని, దాని లక్షణాలను గురించి విద్యార్థులకు ఆయన వివరించారు.



మాట్లాడుతున్న మీడియా టెక్నాలజీస్ డైరెక్టర్ నరసింహస్వామి

కార్యక్రమంలో కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సతీష్ ఇంటర్నేషనల్ సెల్ సీనియర్ మేనేజర్ యు. విజయలక్ష్మి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



టెక్నికల్ యాస్సెస్మెంట్ అఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ పై మిట్స్ కళాశాలలో గెస్ట్ లెక్చర్



మదనపల్లె, నమస్తే జనవరి 10) : మదనపల్లె సమీపంలోని అంగళ్లు వద్ద గల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో టెక్నికల్ యాస్సెస్మెంట్ అఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ అనే అంతుం మీద మంగళవారం గెస్ట్ లెక్చర్ ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా ఆర్.నరసింహ స్వామి, డైరెక్టర్, వార్డుస్ మీడియా టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, బెంగళూరు హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కమ్యూనిటీ రేడియో అనేది వాణిజ్య మరియు పబ్లిక్ ట్రాడ్ క్యాస్టింగ్ తో పాటు మూడవ మోడల్ రేడియో ప్రసారాన్ని అందించే రేడియో సేవ అని అన్నారు. కమ్యూనిటీ స్టేషన్లు భౌగోళిక సంఘాలు మరియు అసక్తి ఉన్న

సంఘాలకు సేవలు అందిస్తాయని, జనాదరణ పొందిన మరియు స్థానిక, నిర్దిష్ట ప్రేక్షకులకు సంబంధించిన కంటెంట్ ను ప్రసారం చేస్తారు. కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్లు నిర్వహించబడుతున్నాయని, యాజమాన్యంలో ఉంటాయి మరియు అవి అందించే కమ్యూనిటీలచే ప్రభావితమవుతాయని, అవి సాధారణంగా లాభాపేక్ష లేనివి మరియు వ్యక్తులు, సమాహాలు మరియు కమ్యూనిటీలు వారి స్వంత కథలను చెప్పడానికి, అనుభవాలను పంచుకోవడానికి మరియు మీడియా ధనిక ప్రపంచంలో మీడియా సృష్టికర్తలు మరియు సహకారులుగా మారడానికి ఒక యంత్రాంగాన్ని అందిస్తాయన్నారు. కమ్యూనిటీ రేడియోలో గల ధ్వని మరియు దాని లక్షణాలు గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సతీష్, ఇంటెర్మీడియట్ రిలేషన్స్ సెల్ సీనియర్ మేనేజర్ యు.విజయ లక్ష్మి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మిట్స్ లో కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్

కురబలకోట, జనవరి 10: మండలంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో త్వరలో కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ ను ప్రారంభిస్తామని రిసోర్సుపర్సన్ నరసింహస్వామి తెలిపారు. మంగళవారం కళాశాలలోని విద్యార్థులకు కమ్యూనిటీ రేడియోపై అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ప్రజల సౌకర్యార్థం ఏర్పాటు చేయ నున్నట్లు తెలిపారు.

Date: 11/01/2023, Edition: ANNAMAYYA(ANNAMAYYA DISTRICT RAYACHOTY), Page: 9

Source : <https://epaper.andhrajyothy.com>

Guest Lecture on Technical Aspects of Community Radio Station for MITS Students



(By Our Skyline Staff Reporter)

Madanapalle, January 10: Conducted a guest lecture on Technical Aspects of Community Radio Station at MITS Engineering College, Angallu near Madanapalle. R Narasimha Swamy, Director, Warpup Media Technologies Pvt Ltd, Bangalore was the Chief Guest for the event. Speaking on the occasion, he said that community

radio is a radio service that provides commercial and public broadcasting as well as a third model of radio transmission. Community stations serve geographic communities and communities of interest, broadcasting content that is popular and relevant to local, specific audiences. Community radio stations are managed, owned and influenced by the communities they serve. They are generally non-profit

and provide a mechanism for individuals, groups and communities to tell their own stories, share experiences and become media creators and contributors, in a media-rich world.

Students are explained about sound and its characteristics in community radio. Coordinator Dr Satish, International Relations Cell Senior Manager U Vijaya Lakshmi and others participated in this program.

టెక్నికల్ యాస్పెక్ట్స్ అఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ పై మిట్ట్ కళాశాలలో గెస్ట్ లెక్చర్

మదనపల్లె,జనవరి10(కురుక్షేత్రం ప్రతినిధి):హామదనపల్లి సమీపం లోని అంగళ్లు వద్ద గల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో టెక్నికల్ యాస్పెక్ట్స్ అఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ అనే అంశం మీద మంగళవారం గెస్ట్ లెక్చర్ ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా ఆర్.నరసింహ స్వామి,డైరెక్టర్,వార్పస్ మీడియా టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్,బెంగళూరు హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కమ్యూనిటీ రేడియో అనేది వాణిజ్య మరియు పబ్లిక్ బ్రాడ్కాస్టింగ్తో పాటు మూడవ మోడల్ రేడియో ప్రసారాన్ని అందించే రేడియో సేవ అని అన్నారు.కమ్యూనిటీ స్టేషన్లు భౌగోళిక సంఘాలు మరియు ఆసక్తి ఉన్న సంఘాలకు సేవలు అందిస్తాయని,జనాదరణ పొందిన మరియు స్థానిక,నిర్దిష్ట ప్రేక్షకులకు సంబంధించిన కంటెంట్ను



ప్రసారం చేస్తారు.కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్లు నిర్వహించబడు తున్నాయని,యాజమాన్యంలో ఉంటాయి మరియు అవి అందించే కమ్యూనిటీలచే ప్రభావితమవుతాయని,అవి సాధారణంగా లాభాపేక్ష లేనివి మరియు వ్యక్తులు,సమూహాలు మరియు కమ్యూనిటీలు వారి స్వంత కథలను చెప్పడానికి,అనుభవాలను పంచుకోవడానికి మరియు మీడియా ధనిక ప్రపంచంలో మీడియా సృష్టికర్తలు మరియు సహకారులుగా మారడానికి ఒక యంత్రాంగాన్ని అందిస్తాయన్నారు. కమ్యూనిటీ రేడియోలో గల ధ్వని మరియు దాని లక్షణాలు గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సతీష్,ఇంటర్నేషన్ రిలేషన్స్ సెల్ సీనియర్ మేనేజర్ యు.విజయ లక్ష్మి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మిట్స్ కళాశాలలో గెస్ట్ లెక్చర్

అన్నమయ్య జిల్లా ప్రతినీధి, జనవరి 10(ప్రభ న్యూస్): అంగళ్లలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో బెక్కికల్ యాస్పెక్ట్ ఆఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్స్ పై గెస్ట్ లెక్చర్ ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా బెంగళూరుకు చెందిన వార్వస్ మీడియా టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ నరసింహస్వామి మాట్లాడుతూ కమ్యూనిటీ రేడియో అనేది వాణిజ్య మరియు పబ్లిక్ బ్రాడ్ కాస్టింగ్ తో పాటు మూడవ మోడల్ రేడియో ప్రసారాన్ని అందించే రేడియో సేవ అని అన్నారు. కమ్యూనిటీ స్టేషన్లు భౌగోళిక సంఘాలు మరియు ఆసక్తి ఉన్న సంగాలకు సేవలు అందిస్తాయని, జనాదరణ పొందిన, స్థానిక, నిర్దిష్ట ప్రేక్షకులకు సంబంధించిన కంటెంట్ ను ప్రసారం చేస్తారన్నారు. కమ్యూనిటీ



మిట్స్ కళాశాలలో మాట్లాడుతున్న వార్వస్ మీడియా టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ నరసింహస్వామి

రేడియో స్టేషన్లు నిర్వహించబడుతున్నాయన్నారు. యాజమాన్యంలో ఉంటాయని, అవి అందించే కమ్యూనిటీ లీలచే ప్రభావితమవుతాయన్నారు. అవి సాధారణంగా లాభాపేక్షకలేనివని, వ్యక్తులు, సమూహాలు, కమ్యూనిటీలు వారి సొంత కథలను చెప్పడానికి, అనుభవాలను పంచుకోవడానికి, మీడియాధనిక ప్రపంచంలో, మీడియాధనిక ప్రపంచంలో, మీడియా సృష్టికర్తలు, సహకారులుగా మారడానికి ఒక యంత్రాంగాన్ని అందిస్తాయన్నారు. కమ్యూనిటీ రేడియోలో గల ధ్వని మరియు దాని లక్షణాల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కోఆర్డినేటర్ డా. సతీష్, ఇంటర్మీడియట్ రిలేషన్స్ సెల్ సీనియర్ మేనేజర్ విజయలక్ష్మి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

మిట్స్ లో టెక్నికల్ యాస్పెక్ట్ కమ్యూనికల్ పై అవగాహన



విశాలాంధ్ర-మదనపల్లి: అంగళ్ళు లోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో టెక్నికల్ యాస్పెక్ట్స్ అఫ్ కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్ పై గెస్ట్ లెక్చర్ ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమం కు ముఖ్య అతిథిగా ఆర్. నరసింహ స్వామి, డైరెక్టర్, వార్పన్ మీడియా టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, బెంగళూరు పాల్గొన్నారు. ఆయన

మాట్లాడుతూ కమ్యూనిటీ రేడియో అనేది వాణిజ్య మరియు పబ్లిక్ బ్రాడ్కాస్టింగ్ తో పాటు మూడవ మోడల్ రేడియో ప్రసారాన్ని అందించే రేడియో సేవ అని అన్నారు. కమ్యూనిటీ స్టేషన్లు భౌగోళిక సంఘాలు మరియు ఆసక్తి ఉన్న సంఘాలకు సేవలు అందిస్తాయి అని, జనాదరణ పొందిన మరియు స్థానిక, నిర్దిష్ట ప్రేక్షకులకు సంబంధించిన కంటెంట్ను ప్రసారం చేస్తారు. కమ్యూనిటీ రేడియో స్టేషన్లు నిర్వహించబడుతున్నాయి, యాజమాన్యంలో ఉంటాయి మరియు అవి అందించే కమ్యూనిటీలచే ప్రభావితమవుతాయి. అవి సాధారణంగా లాభాపేక్ష లేనివి మరియు వ్యక్తులు, సమూహాలు మరియు కమ్యూనిటీలు వారి స్వంత కథలను చెప్పడానికి, అనుభవాలను పంచుకోవడానికి మరియు మీడియా ధనిక ప్రపంచంలో, మీడియా సృష్టికర్తలు మరియు సహకారులుగా మారడానికి ఒక యంత్రాంగాన్ని అందిస్తాయి అని అన్నారు. కమ్యూనిటీ రేడియో లో గల ధ్వని మరియు దాని లక్షణాలు గురుంచి విద్యార్థులకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమం లో కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సతీష్, ఇంటర్నేషన్ రిలేషన్స్ సెల్ సీనియర్ మేనేజర్ యూ. విజయ లక్ష్మి తదితరులు పాల్గొన్నారు.