

# பேரழிவுகால தகவல் தொடர்பு விழிப்புணர்வு

Balu Saravanan - Ham Radio Member - VU3KVB

மிகப்பெரிய இயற்கைப்பேரழிவுத் காலங்களில் அனைத்துவிதமான பொது தகவல் தொடர்புகளும் துண்டிக்கப்படுகின்றன. தகவல் தொடர்பு இல்லாத நிலையில் பேரழிவு நடந்த இடத்தில் அவசரகால உதவிகள் செய்யவும், நிலமையை அறியவும் மிகவும் கடினமாகிறது

பேரழிவு இடத்தில் அவசர தகவல் தொடர்பை ஏற்படுத்தி உதவி செய்ய ஹாம் ரேடியோ(Ham Radio) என்கிற தன்னார்வ ஓயர்லஸ் தகவல் தொடர்பு அமைப்பு அரசு நிர்வாகத்திற்கு பெரிய உதவியாக உள்ளது.

குஜராத்தில் நடந்த பூகம்பம், ஓரிசாவில் நிகழ்ந்த வெள்ளப்பெருக்கு, தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த சனாமிப் பேரழிவு காலம், தானே புயல் காலங்களில், சிவில் நிர்வாக துறைக்கு துணையாக ஹாம் ரேடியோ பயன்படுத்துபவர்களும் இணைந்து மிகப் பெரிய அளவில் உதவி செய்துள்ளனர்.

அவசர உதவிக்கு துணையாக இருக்கும் ஹாம் ரேடியோவை மிக எளிமையான நடைமுறையில் மத்திய அரசின் தகவல் தொடர்பு துறையின் (wireless planning commission)உரிமம் பெற்று பயன்படுத்தலாம்

“சுற்றுலா ஏற்பாட்டாளர்கள்  
CB Radioவை கையில்  
கொண்டு செல்வது  
அவசரகாலத்தில்  
மிகவும் பயனுள்ளதாகும்”

“லைசென்ஸ் இல்லாத இந்த  
CB Radio மூலம்  
அவசரகாலத்தில் காவல்  
துறை, நிர்வாக துறை,  
வானில் பறக்கும்  
ஹெலிகாப்டருடன் நேரில்  
தொடர்பு கொள்ளலாம்”

ஆனால் எந்தவித உரிமமும் இன்றி பொதுமக்கள் வயர்லெஸ் கருவிகளை பயன்படுத்தி அரசின் பலதுறைகளை அவசரகாலத்தில் நேரிடையாக தொடர்புகொள்ளும் CB Radio என்று அழைக்கப்படும் “சிடிசன் பேண்டு” (citizen band radio) என்கிற ஓயர்லெஸ் முறை வெளிநாடுகளில் உள்ளது. இந்த வசதியை தற்பொழுது இந்தியாவிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த கருவிகள் செல்போனைவிட விலை குறைவானதாகும் என்பது முக்கிய அம்சம்

குறிப்பாக சுற்றுலா ஏற்பாட்டாளர்கள் இத்தகைய CB Radio வை கையில் கொண்டு செல்வது அவசரகாலத்தில் மிகவும் பயனுள்ளதாகும். இதை அரசு கட்டாயமாக்கவேண்டும்.

2005ம் ஆண்டிலேயே தொலைத் தொடர்பு துறை (WPC) பொதுமக்களும் அனைவரும் அரசின் உரிமம் இன்றி சிடிசன் பேண்டு மூலம் அவசரகாலத்தில் அரசுநிர்வாகத்தை தொடர்புகொள்ள வசதியாக ஆனை வெளியிட்டுள்ளது.

எனவே அரசாங்கம் ஹாம் ரேடியோவையும், சிடிசன் பேண்டு ரேடியோவையும் பொதுமக்கள் அறியும் வகையில் பிரபலப்படுத்த வேண்டும்.

முதலுதவி போன்று அவசரகால தொடர்புக்கும் அரசு முன்னுரிமை தந்தால் எதிர்காலத்தில் மிகவும் உதவியாக இருக்கும், பள்ளிகளில் பாடங்களாகவும், கல்லூரிகளில் செயல்முறை கல்வியாகவும் இதை நடைமுறைக்கு கொண்டுவரவேண்டும்.

ஒவ்வொரு கல்லூரிகளிலும் இதற்கான ஓயர்லெஸ் கருவிகளை அரசே தந்து ஊக்கப்படுத்தவேண்டும். இத்துறையில் போட்டிகளையும் நடத்தி உற்சாகப்படுத்தி, இத்தகைய கல்லூரி ஹாம் குழுக்களை பேரழிவு காலங்களில் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும்.

காவல்துறை, நிர்வாகத்துறை அலுவலகங்களில் தற்பொழுது உள்ள ஓயர்லெஸ் கருவிகளுடன், சிடிசன் பேண்டு, ஹாம் ரேடியோ ஓயர்லெஸ் கருவிகளையும் பயன்படுத்த சம்மந்தப்பட்ட அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கவேண்டும்.

வருடத்திற்கு ஒருநாள் அரசு அலுவலகங்கள், பள்ளிகளில் அவசரகால தொடர்பு ஒத்திகை செய்யவேண்டும்

அனைத்து வாகனங்களிலும் CB Radio கட்டாயமாக்கினால் சாலைவிபத்து, வாகன போக்குவரத்து நெருக்கடி போன்ற தகவல்களை எளிதாகவும் விரைந்தும் வாகன ஓட்டுனர்கள் அறிந்தகொள்ள உதவும்

மேலும் வெளிநாடுகளில் உள்ளது போல் செல்போன் களில் வானிலைக்கான ரேடியோ(Weather Radio) ஒலிபரப்பு அலைவரிசை கேட்கும் வகையில் இருத்தல் கட்டாயமாக்கவேண்டும்.