

# 「전파지킴이」 웨이브와 함께하는 신나는 전파탐험



크크크  
TV, 핸드폰 전부  
못쓰게 만들어 주지



여보세요?

여보세요?

갑자기 전화가 왜이러지?



뭐야, 고장났나?



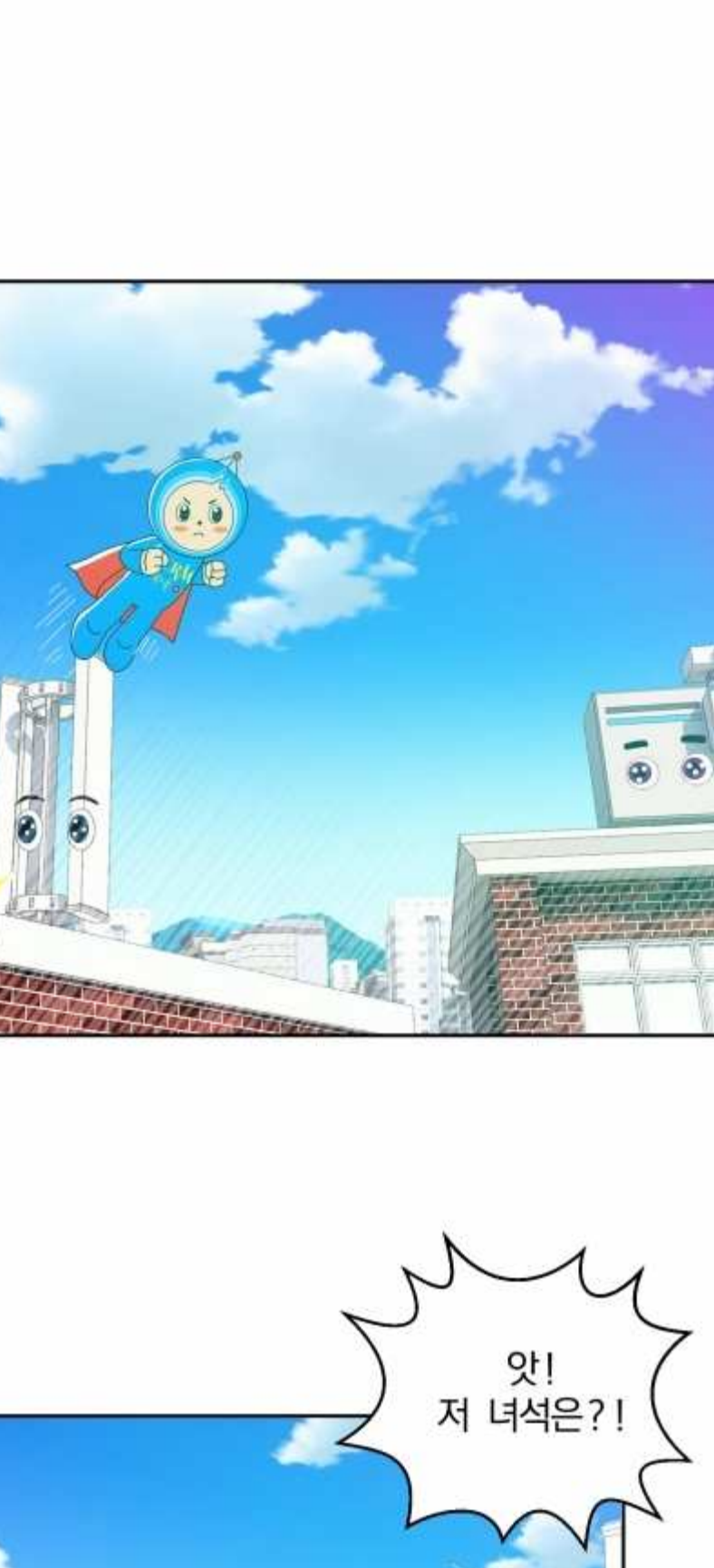
TV가 갑자기 안되네

응? 내 VR도 안되고 있어

어? 핸드폰도 안터지는데?



누군가가  
불법전파를  
발사하고  
있군



받아라  
이 악당!

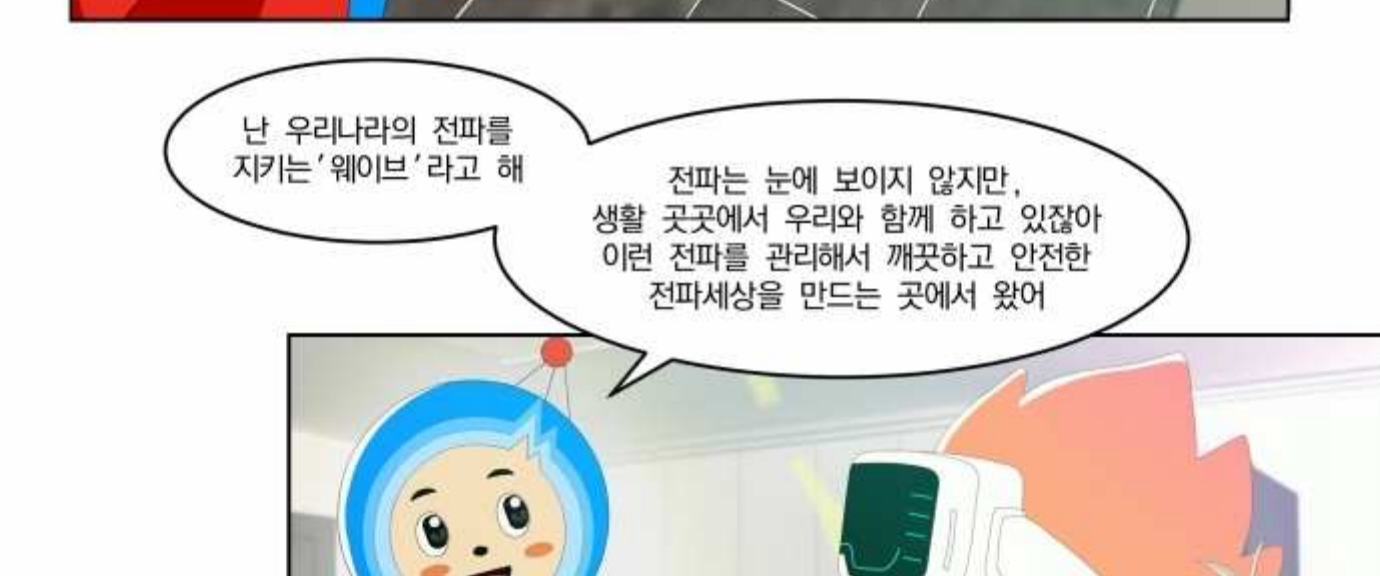
정의의  
전파파워!!

앗!  
저 녀석은?!



애들아! 걱정마  
전파를 교란 시키는 악당을  
처치 했으니 이제 괜찮아

누구..세요?



난 우리나라의 전파를  
지키는 '웨이브' 라고 해

전파는 눈에 보이지 않지만,  
생활 곳곳에서 우리와 함께 하고 있잖아  
이런 전파를 관리해서 깨끗하고 안전한  
전파세상을 만드는 곳에서 왔어

오~ 어벤저스  
같은 건가?

함께 가보겠니?

응!

잠깐만!  
나도 같이가



여기는 내가 일하는 중앙전파관리소야  
우리는 1947년부터 우리나라의 전파를  
관리하고, 방송통신 환경을 지켜왔어

여기가 본소이고,

10개의 지방전파관리소와  
경기도 이천에 위성전파감시센터가 있지



전국 100여 개 지역에 시스템이  
설치돼 이 곳에서 24시간 국내외 현황을  
파악하고 있다구





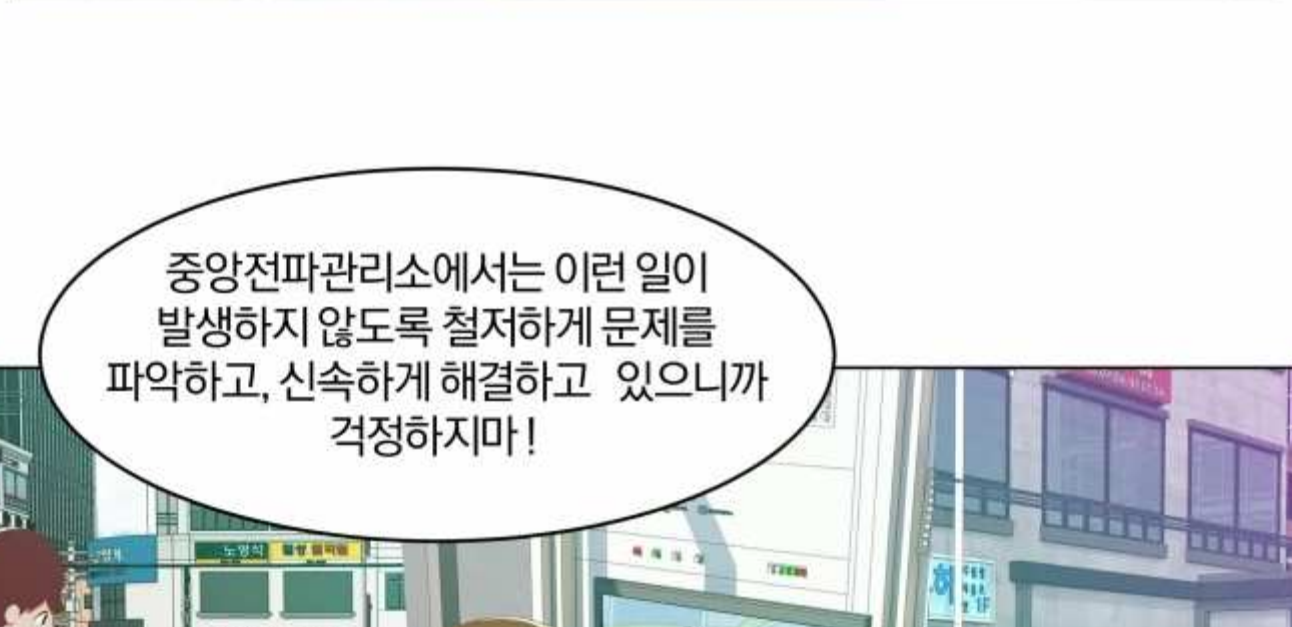


그럼! 아까처럼 전파 사용에 문제가 발생하지 않도록 철저하게 관리하는 거지

만약 전파 관리가 제대로 되지 않으면 어떻게 되는 건데?

한 시도 긴장을 늦추지 않는 거네?

도로마다 정해진 차선과 신호가 있고 그걸 지켜야 하는 것처럼



전파를 사용하는 장치들은 주파수와 전파의 세기가 정해져 있어

그런데 그걸 지키지 않으면 심각한 혼란이 생길 수 있단다



중앙전파관리소에서는 이런 일이 발생하지 않도록 철저하게 문제를 파악하고, 신속하게 해결하고 있으니 걱정하지마!



중앙전파관리소 전파 어벤저스들의 활약이 대단하구나!

정말 수고하셨습니다 아이들 오빠 못지않게 멋지시네요



미래에 잠깐만. 이 선풍기는 전파인증을 받지 않은 제품이야

인증이 뭐임?



모든 전자기는 안전하지 않음을 하고 그림과 같은 전파인증을 받아야 해

안전성 검사를 통과한 제품들만 인증마크를 붙일 수 있어. 이 선풍기처럼 인증을 받지 않은 제품은 위험해!



뭐..이 정도는 그냥 써도 되지 않을까?



ㅎㅎㅎ 인증받지 않은 기기를 쓰고 있더니 깜짝 놀라게 해주마!

위험해!!!



아아!악!!



괜찮니? 왜 꼭 인증받은 제품을 사용해야 하는지 알겠지?

이처럼 인증받지 않은 전자기기나 불법 감청설비와 같은 것들을 조사해서 단속하는 것도 중앙전파관리소의 중요한 임무야



최근 전파 사용이 늘면서 우리 어캐도 더 무거워지고 있단다

텔레비전, 핸드폰은 물론 각종 산업과 의료, 교통, 국방에도 전파가 점점 더 폭넓게 이용되고 있어. 전파는 국가의 아주 중요한 자원이라고 할 수 있지



이런 전파를 온 국민이 더 안전하고 편리하게 사용할 수 있도록 중앙전파관리소가 믿음직스러운 지킴이 역할을 할 거야



악의 무리들이 전파를  
나쁜 일에 사용할 수 없도록 막아주고

전파가 좋은 일에 잘 쓰일 수 있도록 지켜주고~  
정말로, 전파 어벤져스들을 만난 기분이야

중앙전파관리소가 있어서  
든든하다!!

고마워! 웨이브~

대한민국 전파방송통신의 중심  
중앙전파관리소