

“Amatör Telsizcilerin Gücüyle Uzayı Keşfetmek: TinyGs Projesi Türkiye’de Yükseliyor!”

16 Haziran 2023



Türkiye’de 26 istasyonla temsil edilen TinyGs projesi, Amatör Telsizcilerin desteğiyle uzay araştırmalarına yeni bir boyut kazandırıyor. Bu projede, ESP32 kartları ve sx126x ve sx127x LoRa modülleri kullanılarak ucuz ve çok yönlü bir altyapı oluşturulmuştur. Amatör telsizciler, alıcı istasyonlar kurarak projeye önemli katkılarda bulunmaktadır.

Ti
ny
Gs
pr
oj
es
i,
uz
ay
da
n
ge
le
n
ve
ri
le
ri
n
to
pl
an
ma
sı
ve
an
al
iz
ed
il
me
si
iç
in
bi
r
ağ



ol
uş
tu
ru
r.
Am
at
ör
Te
ls
iz
ci
le
r,
ku
rd
uk
la
r1
al
ic
1
is
ta
sy
on
la
rl
a
uz
ay
da
ki
uy
du
la
r1

,
me
te
or
ol
oj
i
so
nd
al
ar
in
l
ve
di
ğ
e
r
u
ç
an
ne
sn
el
er
i
iz
le
ye
bi
li
r
ve
ve
ri
le
ri
to
pl

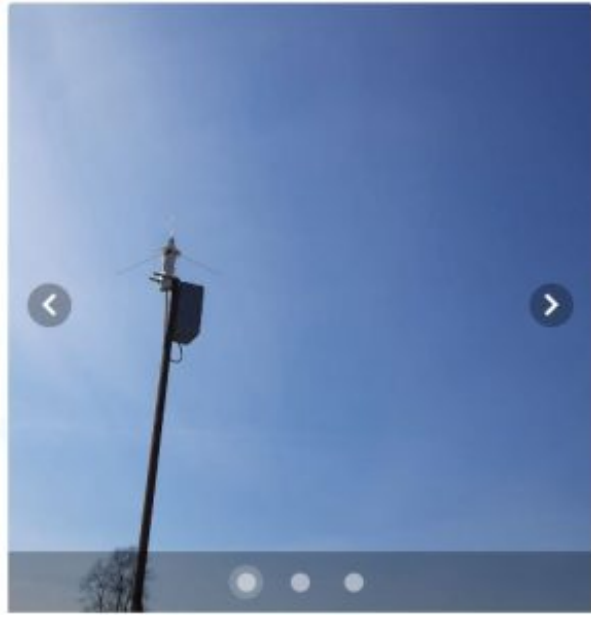
ay
ab
il
ir
le
r.
Bu
sa
ye
de
,
bi
li
m
in
sa
nl
ar
in
a
da
ha
ge
ni
ş
bi
r
ve
ri
kü
me
si
su
nu
lu
r
ve

uz
ay
ar
aş
tı
rm
al
ar
ı
da
ha
de
ri
nl
em
es
in
e
ya
pı
la
bi
li
r.

Türkiye’deki 26 istasyon, TinyGs projesinin yerel ölçekte yaygınlaşmasını sağlamıştır. Düzce’imizde çalışan 2 istasyon bulunmaktadır. Bu istasyonlar, veri toplama kapasitesini artırarak projenin kapsamını genişletir. Amatör telsizcilerin katılımıyla, Türkiye’de gerçekleşen uzay araştırmaları daha da ileriye taşınır.

Amatör Telsizcilerin katılımı aynı zamanda projenin farkındalığını artırır. Bu telsizciler, projeyi tanıtarak ve bilinirliğini artırarak uzay araştırmalarına olan ilgiyi teşvik eder. Genç nesiller arasında bilim ve teknolojiye olan merakı artırır ve uzay araştırmalarında daha fazla katılımı

teşvik eder.



Am
at
ör
te
ls
iz
ci
le
r,
Ti
ny
Gs
pr
oj
es
in
e
de
st
ek
ve
re
re
k
uz
ay
ar
aş
tı
rm
al
ar
ın
ın
ön

ün
de
ki
en
ge
ll
er
i
ka
ld
ır
mı
şt
ır
.
On
la
rı
n
ka
tı
lı
mı
yl
a,
da
ha
ge
ni
ş
bi
r
ve
ri
ağ
ı
ol

uř
tu
ru
lm
uř
ve
uz
ay
ar
ař
tı
rm
al
ar
ın
a
er
iř
im
da
ha
da
ko
la
yl
ař
mı
řt
ır
.
Tü
rk
iy
e'
de
ki
bu

is
ta
sy
on
la
r,
pr
oj
en
in
ba
şa
rı
sı
nı
ve
bü
yü
me
si
ni
te
ms
il
et
me
kt
ed
ir
.

TinyGs projesi, amatör telsizcilerin işbirliğiyle uzay araştırmalarının sınırlarını zorlamaya devam ediyor. Bu işbirliği, bilimsel keşiflere yeni ufuklar açarak gelecekteki uzay araştırmalarına da ilham veriyor.

Proje hakkında daha fazla bilgi edinmek ve TinyGs Projesi ile

ilgili ayrıntılı bilgilere ulaşmak için, ziyaretçileri
<https://tinygs.com> sitesine davet ediyoruz.

TA2BI – MURAT ÖZ 73!