

महा. प्रा. गोडसे डी. आर.  
कला वाणिज्य महाविद्यालय ,  
वडूज.



# दूर-संवेदन (Remote Sensing)

स्तावना-

धुनिक अभ्यास प्रणाली-सर्व विद्याशाखा समावेश-माहितीचा  
गेट-भूगोल विज्ञान शाखेत देखील या अभ्यास प्रणालीचा  
वेश-माहितीचा विस्फोट-त्यामुळे या अभ्यासप्रणालीला  
प्रसाधारण महत्त्व आहे.

# दूर-संवेदन अभ्यास प्रणालीची मुलतत्वे

- ▶ सौर ऊर्जा-(solar energy)
- ▶ संवेदक-(Sensor)
- ▶ फ्लॉट-( platform)



# सौर ऊर्जा ( solar energy)

सौर ऊर्जा-पृथ्वीच्या पृष्ठभागापासून दर सेकंदाला ३ लक्ष किलोमीटर वेगाने उत्सर्जित होणाऱ्या विद्युत चुंबकीय लघुलहरी सौर ऊर्जा असे म्हणतात.

सारख्या गुणधर्मांचा लहरींना, **सौरवर्णपट्टा** असे म्हणतात.

# सौर-वर्णपट्टे

(Electromagnetic Spectrum)

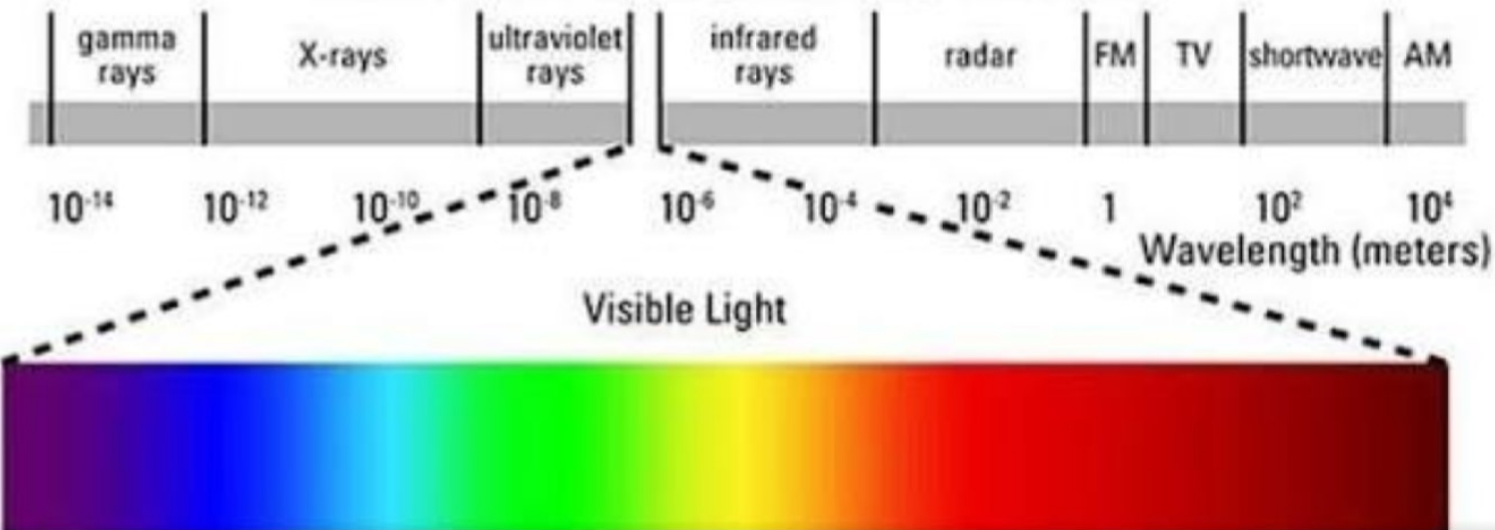
उदा. प्रकाश किरण( light ray)  
सूक्ष्म लहरी ( micro-waves) रेडिओ  
लहरी (radio waves) उष्ण लहरी  
(thermal wave) क्ष- किरण(X-  
Ray)& अल्फा, बीटा ,गॅमा इ.

# Electromagnetic spectrum

2:52 4G



## The Electromagnetic Spectrum



Discover

Updates

Search

Collections

More

# संवेदक (Sensor)

गर्भिक संवेदक-मानवी डोळा

श्रेष्ठ संवेदक-कॅमेरा

सर्वा स्त्रोत संवेदक-रडार

शींचा नोंदीनुसार संवेदक-प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष प्रतिमा बनवणारा

गाटाच्या उंचीनुसार-आकाशातील व अवकाशातील संवेदक

योगानुसार-व्यापारी किंवा लष्करी संवेदक

# फलाट (Platform)

- पारंपारिक प्लॅटफॉर्म
- आधुनिक प्लॅटफॉर्म
- अत्याधुनिक प्लॅटफॉर्म







धन्यवाद

