

1. VSAT mogu:

- a) samo primati signal
- b) samo odašiljati signal
- ☒ c) i jedno i drugo

2. DAMA je:

- ☒ a) višestruki pristup sa dodjelom na zahtjev
- b) višestruki pristup s rezervacijom paketa
- c) jednostruki ...

3. Rezolucija meteoroloških satelita je:

- a) 10 km
- ☒ b) 1 km
- c) 1 m

4. Slike u infracrvenom spektru kod meteoroloških satelita služe za:

- a) promatranje oblaka, tropskih oluja, snijega na vrhovima planina, požara, smoga, vjetra prema kretanju oblaka
- ☒ b) određivanje visine oblaka, temperature mora i kopna

5. LIDAR je:

- a) radar
- ☒ b) laser

6. Satelit za istraživanje Sunca zove se:

- ☒ a) SOHO
- b) WISE

7. Voyager je lansiran:

- ☒ a) 1977. godine
- b) 1987. godine
- c) 1997. godine

8. Satelit Hubble smješten je u:

- a) GEO putanju
- b) MEO putanju
- ☒ c) LEO putanju

9. Rezolucija vojnih satelita je:

- a) 100 km
- b) 1 km
- ☒ c) manje od 10 cm

10. Sateliti za prikupljanje Sunčeve energije zovu se:

☒ a) SPS

11. Osim 2D položaja, GPS-om se može odrediti i 3D položaj tako da se signal primi sa:

a) tri satelita

☒ b) četiri satelita

c) pet satelita

12. Europski sustav za globalnu navigaciju zove se:

a) Navstar

b) GLONASS

☒ c) Galileo

13. Globalstar se sastoji od:

☒ a) 40 satelita (4 satelita u pričuvi) u LEO putanji

14. Worldspace je:

☒ a) satelitski radio

b) internet satelit

15. Satelitski radio:

☒ a) Zemaljska antena je monopol, a satelitska antena je kružno polarizirana struktura.

16. IRIDIUM ima:

☒ a) 66 satelita (14 satelita u pričuvi) u LEO putanji

17. Gubici u kabelima:

☒ a) rastu sa frekvencijom

b) opadaju sa frekvencijom

18. Kod ograničene širine kanala bolja je:

☒ a) PSK

b) QAM

19. Najbolju spektralnu učinkovitost ima:

a) BPSK

b) 4 QAM

☒ c) 16 PSK

20. Dobitak LNB konvertera (Astra) je:

☒ a) u pravilu od 55 dB do 65 dB

21. Transponder je:

- ☒ a) uređaj za primanje i odašiljanje signala na satelitu
- b) DC izvor
- c) lokalni oscilator
- d) niskošumno pojačalo

22. Godina na planetu Venera iznosi 224,7 dana (Zemljinih). Koliko je njena prosječna udaljenost od Sunca?

- a) 228 mil. km
- b) 150 mil. km
- ☒ c) 108 mil. km

23. Gubici u slobodnom prostoru za satelit u MEO putanji (d = 5000 km) koji odašilje na frekvenciji od 10 GHz iznosit će:

- a) 150,4 dB
- ☒ b) 186,4 dB
- c) 204,4 dB

24. Geostacionarna putanja je geosinkrona putanja sa kutem inklinacije od:

- a) 90 stupnjeva
- b) 45 stupnjeva
- ☒ c) 0 stupnjeva