

RIS – radioamatersko izobraževalno srečanje

<http://lea.hamradio.si/~s51mq/ris.htm>

VABILO

Vsi radioamaterji in tisti, ki bi radi postali, ste vabljeni na radioamatersko izobraževalno srečanje, ki bo v soboto, 15. januarja 2005, ob 9.30, na Šolskem centru Novo mesto.

Ideja izobraževalnega srečanja z malo širšo vsebino je nastala aprila 2004, na zaključku 10. UKV srečanja, med predsednikom ZRS Rudijem Bregarjem S57SRB, organizatorjem UKV srečanj Brankotom Zemljakom S57C in drugimi.

Šolski center Novo mesto je že gostil podobno srečanje in sicer leta '99, merilno servisna dneva OIF postaj, ki jih je organiziral Branko S57C s svojo ekipo: Matjaž S53MV, Darko S57UUD in Robi S53WW.

To je največji Šolski center v Sloveniji. Na njem se izobražuje 2800 dijakov, 1000 udeležencev izobraževanja odraslih in približno toliko študentov višje strokovne šole. Sestavljen je iz osmih organizacijskih enot, od katerih je ena Srednja elektro šola in tehniška gimnazija, na kateri je skoraj vsako leto organiziran tudi tečaj za radioamaterje.

Verjamem, da bo vsak slišal kaj novega in koristnega, kajti pozivu so se odzvali predavatelji, ki so poznani in priznani tako v radioamaterskih vrstah, kakor tudi v svojih delovnih sredinah.

Datum: sobota, 15. januarja 2005, ob 9.30

Gostitelj: ŠOLSKI CENTER Novo mesto

Šegova ulica 112

8000 Novo mesto

<http://www.sc-nm.com>

Organizator: ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE

<http://www.hamradio.si>

Urnik:

	VELIKA PREDAVALNICA (cca 130 sedišč)	LAB. UČILNICA	
9.30	Pozdravni nagovor predstavnika ŠC NM in ZRS	Prevzem kit kompletov, nasveti in pomoč pri gradnji »papige« (S57UUD)	
	Darko Volk, S57UUD		Elektronska papiga (»voice procesor«) 45 min
	Stanko Šantelj, S55AW		Sevanje in razširjanje elektromagnetnega valovanja 45 min
11.00	ODMOR 30 min		
11.30	Robert Vilhar, S53WW		Meritve anten 45 min
	Iztok Saje, S52D		Uvod v mobilno telefonijo za radioamaterje 60 min
13.15	ODMOR 30 min		
13.45	Marko Munih, S50K		IOTA 2003 z otoka Visa 30 min
	Marko Čebokli, S57UUU		Radioastronomija za radioamaterje 45 min
15.00	ZAKLJUČEK		

Povzetek predavanj

- Elektronska papiga (S57UUD)

Predstavljena bo papiga, ki jo je Darko projektiral za njegovo postajo in podana bodo navodila za gradnjo. Podrobnejše informacije najdete na <http://fpp.hamradio.si/hamtech/>. Papigo bo možno programirati in graditi na samem srečanju. Cena kit kompleta je 12.700 Sit. Za gradnjo ali prevzem kita se je potrebno predhodno prijaviti na darko@volknet.net ali pa na Darkotov GSM (041 633 157).

- Sevanje in razširjanje elektromagnetnega valovanja (S55AW)

Na poljuben način bodo predstavljeni osnovni pojmi s področja sevanja in razširjanja elektromagnetnih valov. Značilnosti elektromagnetnega valovanja v prostoru: slabljenje, odboj, lomljenje, uklanjanje in sipanje. Vpliv atmosfere in pojavov v atmosferi za vzpostavljanje radioamaterskih zvez.

- Meritve anten (S53WW)

Opisane bodo karakteristične veličine s katerimi opišemo anteno in načini, kako jih izmerimo.

- Uvod v mobilno telefonijo za radioamaterje (S52D)

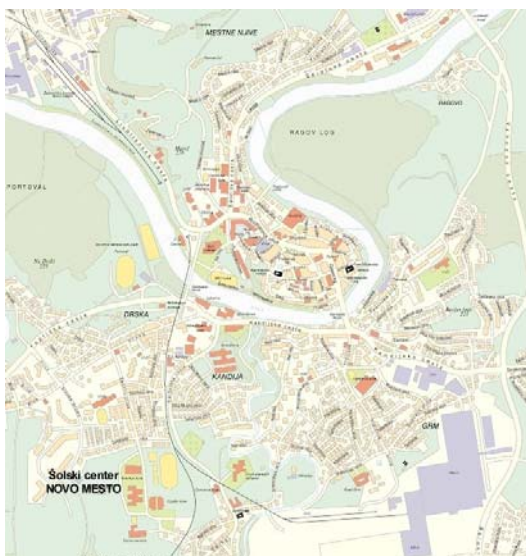
Predstavljen bo princip celičnih sistemov, kratka zgodovina MT, GSM omrežje, razpršeni spekter, W-CDMA in UMTS.

- IOTA 2003 z otoka Visa (S50K)

Predstavljeno bo IOTA 2003 tekmovanje z vrha otoka Visa, IOTA nasploh in IOCA (The Island of Croatia Award).

- Radioastronomija za radioamaterje (S57UUU)

Frekvenčna področja. Viri naravnih elektromagnetnih valovanj: na Zemlji, v osončju, v Rimski cesti, tam daleč... Oprema, vrste opazovanj in primeri amaterskih opazovanj.



Tisti, ki boste prišli v Novo mesto z avtom, sledite tablam za športno dvorano Leona Štuklja, ki je v neposredni bližini Šolskega centra.

Do začetka predavanj bomo za vsak slučaj dežurali na repetitorju R2 (Trdinov vrh).

Organizirane prehrane za udeležence nismo predvideli. Možno pa bo dobiti sokove in nekaj »kozmetične« hrane iz avtomatov.

Vstopnine ni!
Vljudno vabljeni!

Boris Plut, S51MQ
ravnatelj SEŠTG NM in podpredsednik ZRS
s51mq@hamradio.si