

**KONTROLLAKT nr**

**S.17.-5/193**

**Kontrolli teostamise kuupäev:**

13.09.2006

**Kontrolli teostamise eesmärk:**

Kernel AS (7420234) Külatee 3 teenuse kättesaadavuse ja parameetrite kontrollimine Jõgevamaal

Kokku 2 lehel

Möötepunkti koordinaadid N/E (d m s)		Vald	Möötepunkti nimi	Katse 1		Katse 2		Katse 3		Keskmine alla-laadimis-kiirus (kbit/s)	Keskmine üles-laadimis-kiirus (kbit/s)
				Alla (kbit/s)	Üles (kbit/s)	Alla (kbit/s)	Üles (kbit/s)	Alla (kbit/s)	Üles (kbit/s)		
58 47 16	25 58 07	Pajusi	Rutikvere	2800,0	411,2	2300,0	441,5	2000,0	532,8	2366,7	461,8
58 46 52	26 07 35	Pajusi	Tapiku	1200,0	279,0	1300,0	259,2	1400,0	555,5	1300,0	364,6
58 44 28	26 07 29	Pajusi	Lahavere	2500,0	261,3	2500,0	257,2	2300,0	178,1	2433,3	232,2
58 53 44	26 34 13	Torma	Tiumõisa	1500,0	361,3	1300,0	387,6	1400,0	310,8	1400,0	353,2
58 50 11	26 48 30	Torma	Kõnnu	2200,0	675,0	4100,0	140,4	3300,0	217,9	3200,0	344,4
58 51 59	26 50 20	Torma	Võtikvere	2900,0	333,4	3100,0	293,3	3700,0	260,5	3233,3	295,7
58 46 22	26 53 55	Kasepää	Muru	4500,0	1900,0	3800,0	1900,0	3900,0	1800,0	4066,7	1866,7
58 34 26	26 46 41	Tabivere	Pataste	5200,0	2300,0	6600,0	2300,0	7100,0	2300,0	6300,0	2300,0
58 34 32	26 41 03	Tabivere	Elistvere	6300,0	1500,0	5200,0	1600,0	5900,0	1500,0	5800,0	1533,3
58 40 16	26 29 14	Palamuse	Kassinurme	5700,0	1100,0	5700,0	1200,0	6100,0	1200,0	5833,3	1166,7

Henry Sarapuu  
Sideteenuste osakonna spetsialist

Vladimir Jakovlev  
Raadiosageduste järelevalve osakonna peaspetsialist

Andmesidekiiruste testimiseks kasutati veebirakendust  
aadressil 213.184.51.126 (java applet)

Signaali kättesaadavuse ja parameetrite kontrollimiseks kasutati  
standartset paneelantenni kinnitatuna 10 m kõrgusele masti SA  
bussis ja 24 m tõstuki Lequan TR 160

Baasjaam	Kaugus baasjaamani (km)	SNR (dB)	Tx/Rx (dBm)	Märkused
Küttimäe-AP2-5GHz	3,5	34	-70	
Küttimäe-AP1-5GHz	7,5	22	-80	
Põltsamaa2-5GHz	13,0	15	-84	Tõstukiga SNR 19, TxRx -80, JScript UP=302.7,416.9,731.7; DOWN=794.9,1700,1900.
Kärde-AP1-5GHz	17,0	23	-84	Tulemused tõstukiga. SA bussis SNR 12, TxRx -88.
Torma WLAN -1	5,0	30	-70	Kui mast all, siis SNR 19, TxRx -85.
Torma WLAN-1	10,0	24	-76	7m peal SNR 19, TxRx -88.
Saare-AP1-Sektor	12,0	19	-81	Tulemused tõstukiga.
Maarja-AP1-5GHz	4,9	17	-85	
Mullavere-AP-5GHz	6,0	25	-80	
Mullavere-AP-5GHz	12,0	19	-80	Tulemused tõstukiga.