

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

Tel Çekme Sistemi Saha Expertiz Raporu



Caner CANDEMİR

Özgür Bobinaj

Motor&Generatör

24-01-2013

caner.candemir@ozgurbobinaj.com.tr

Santral Tel : 0 216 353 71 81

Cep : 0 532 120 39 28

Fax : 0 216 306 13 42

ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

1 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81

Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

CIKIS YATAGI

Source: CIKIS YATAGI

26.01.2013 12:08:06

Last Measurement

<u>Machine name</u>	<u>POINT name</u>	<u>Date/Time</u>	<u>Last value</u>	<u>Units</u>	<u>POINT description</u>
YATAK-1696rpm	AV-cikisyatagi1696r	24.01.2013 14:38:30	0,791	mm/s	aksiyel vibrasyon (mm/sn RMS)
YATAK-1696rpm	VV-cikisyatagi1696r	24.01.2013 14:36:20	0,772	mm/s	dikey vibrasyon (mm/sn RMS)
YATAK-1696rpm	HE-cikisyatagi1696r	24.01.2013 14:37:42	0,744	gE	yatay envelope (gE PEAK)
YATAK-1696rpm	HV-cikisyatagi1696r	24.01.2013 14:37:17	0,687	mm/s	yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
YATAK-956rpm	HE-cikisyatagi 956r	24.01.2013 14:26:25	0,855	gE	yatay envelope (gE PEAK)
YATAK-956rpm	HV-cikisyatagi 956r	24.01.2013 14:25:59	1,272	mm/s	yatay vibrasyon (mm/sn RMS)
YATAK-956rpm	AV-cikis yatagi 956r	24.01.2013 14:27:48	1,450	mm/s	aksiyel vibrasyon (mm/sn RMS)
YATAK-956rpm	VV-cikis yatagi 956r	24.01.2013 14:24:02	1,067	mm/s	dikey vibrasyon (mm/sn RMS)
YATAK-956rpm	HE-cikis yatagi 956r	24.01.2013 14:25:40	0,897	gE	yatay envelope (gE PEAK)
YATAK-956rpm	HV-cikis yatagi 956r	24.01.2013 14:25:13	1,032	mm/s	yatay vibrasyon (mm/sn RMS)

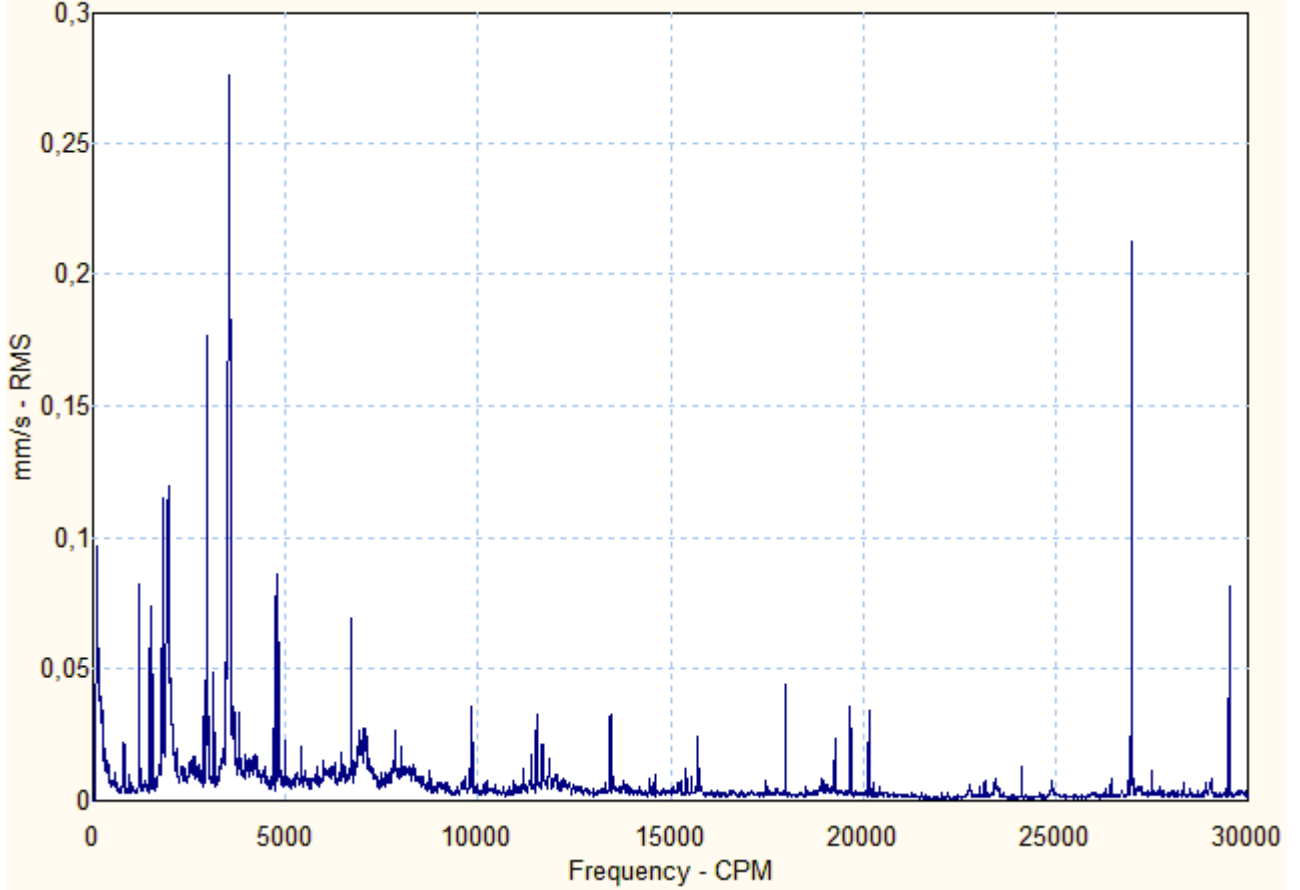
ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-1696rpm \ VV-cikisyatagi1696r

Spectrum

YATAK-1696rpm \ VV-cikisyatagi1696r, 24.01.2013 14:36:20, Channel X, Trend Overall: 0,7722 mm/s



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

3 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

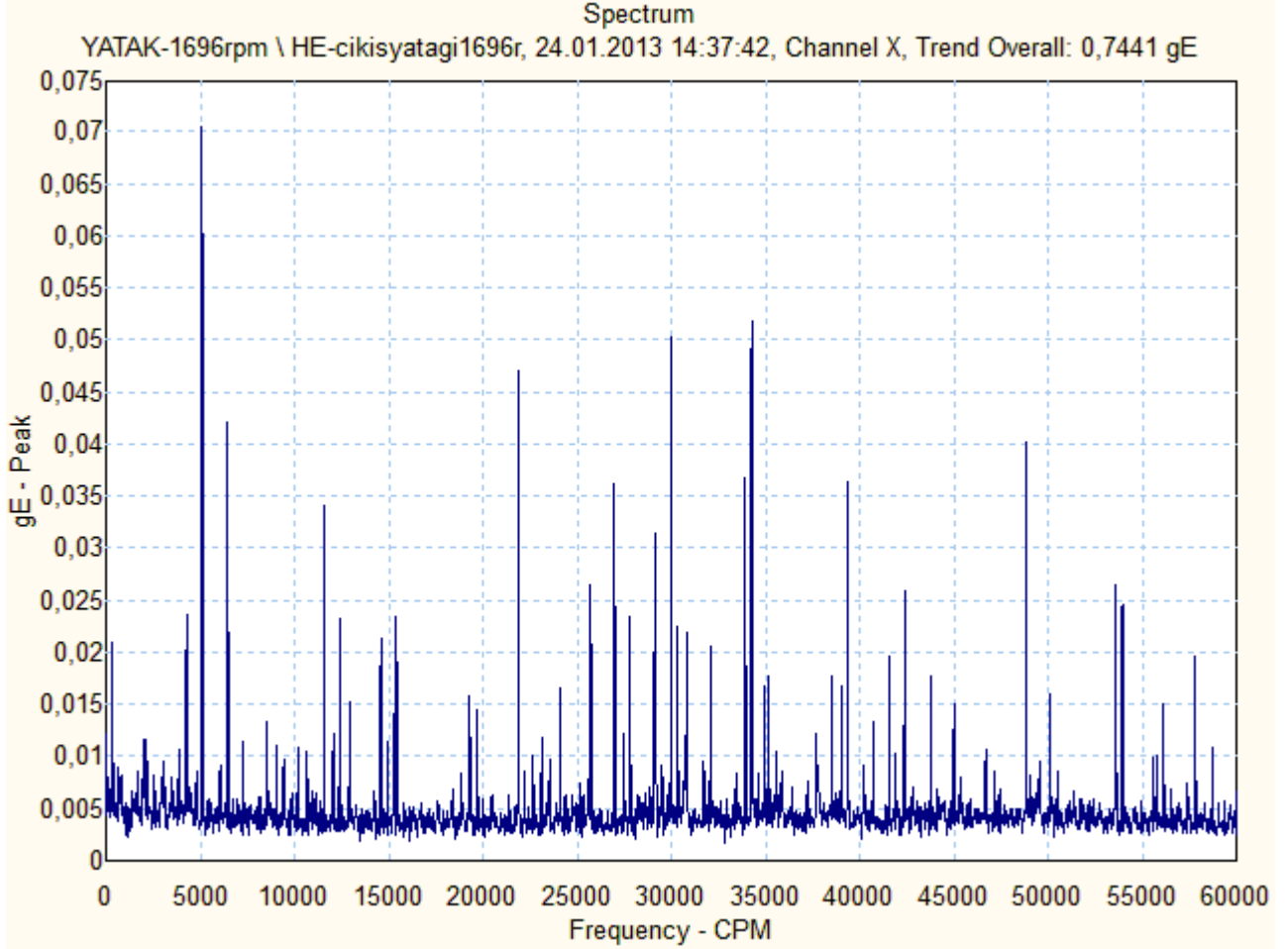
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-1696rpm \ HE-cikisyatagi1696r



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

4 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

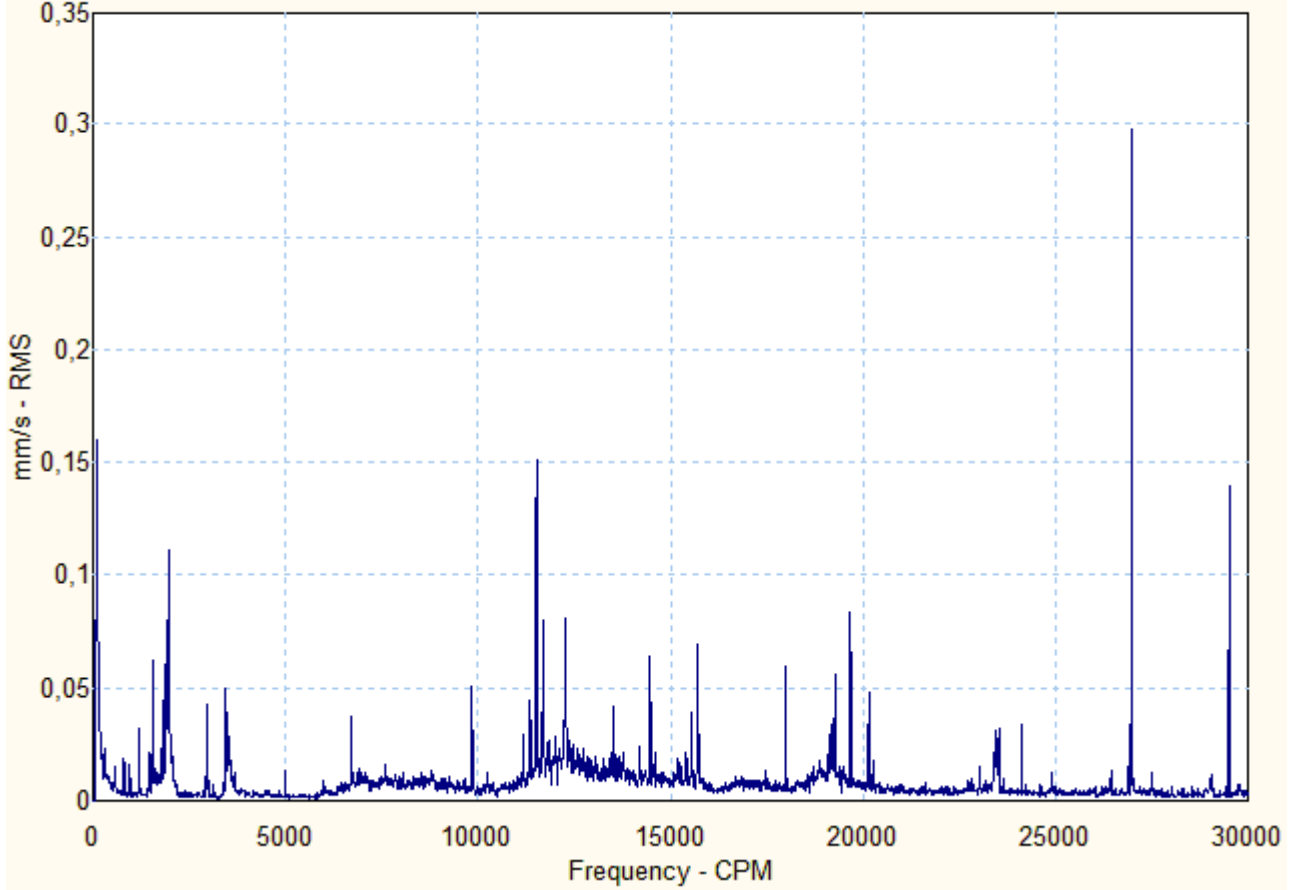
ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-1696rpm \ HV-cikisyatagi1696r

Spectrum

YATAK-1696rpm \ HV-cikisyatagi1696r, 24.01.2013 14:37:17, Channel X, Trend Overall: 0,6867 mm/s



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

5 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

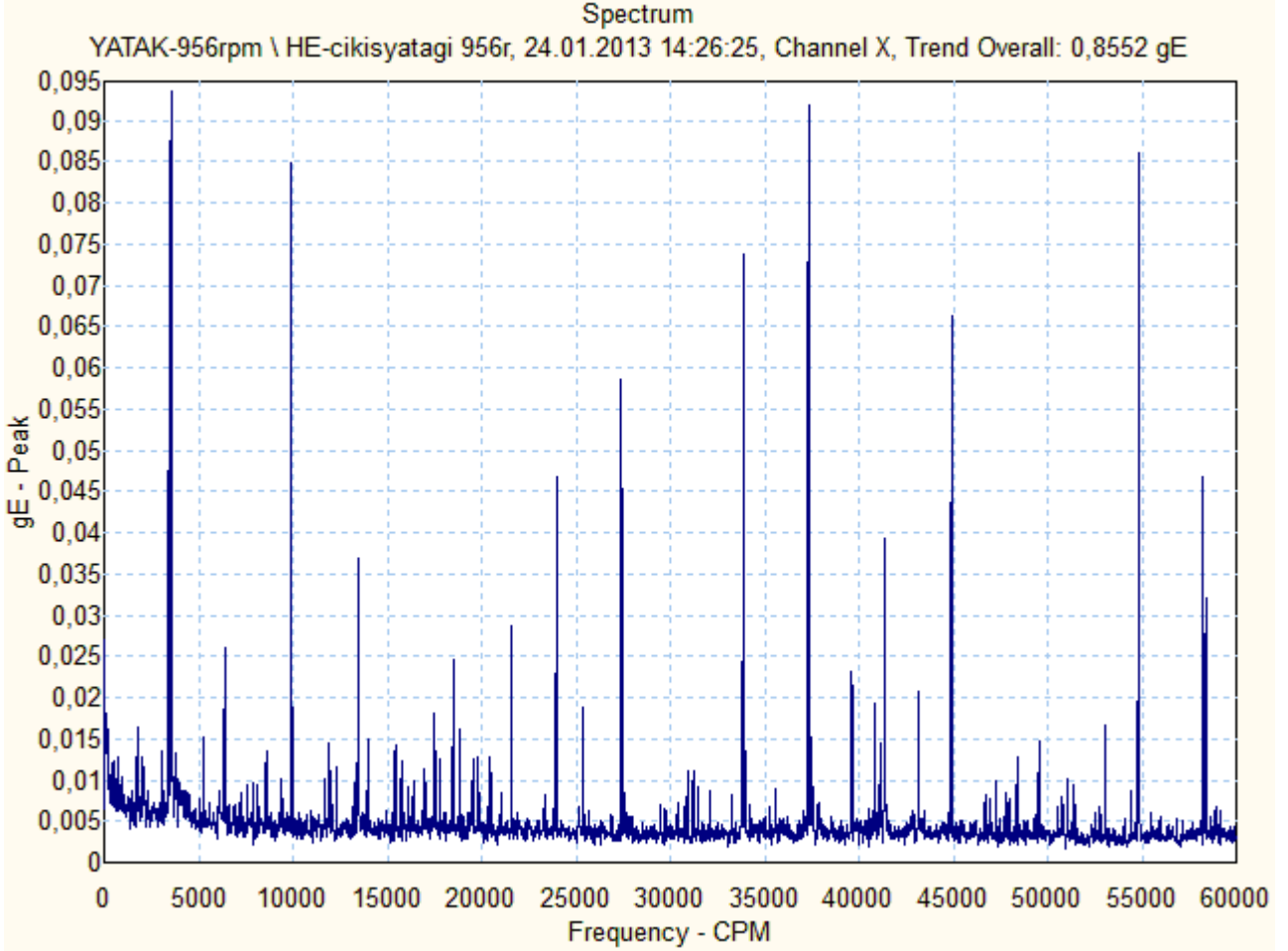
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-956rpm \ HE-cikisyatagi 956r



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

6 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

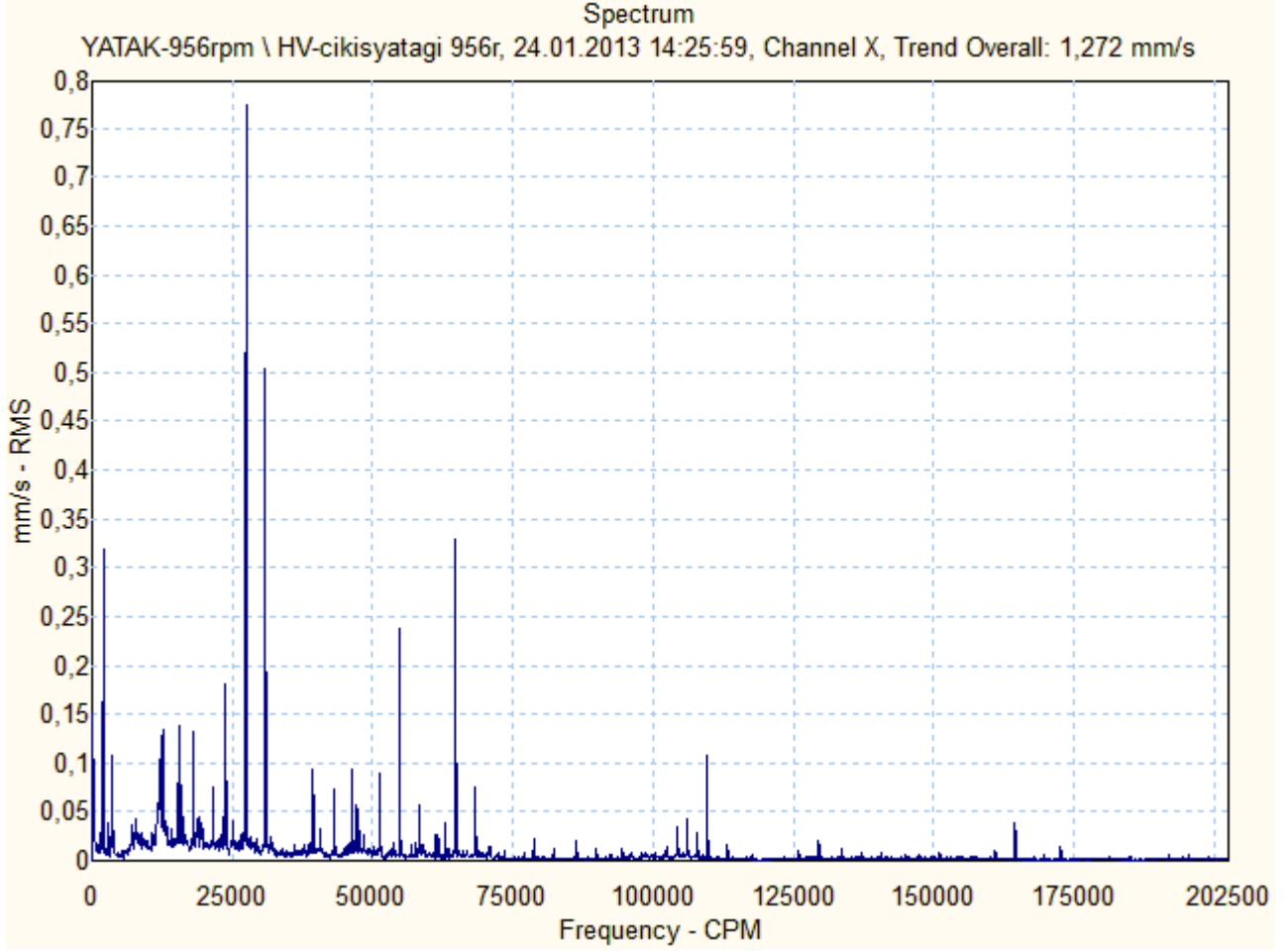
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-956rpm \ HV-cikisyatagi 956r



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

7 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

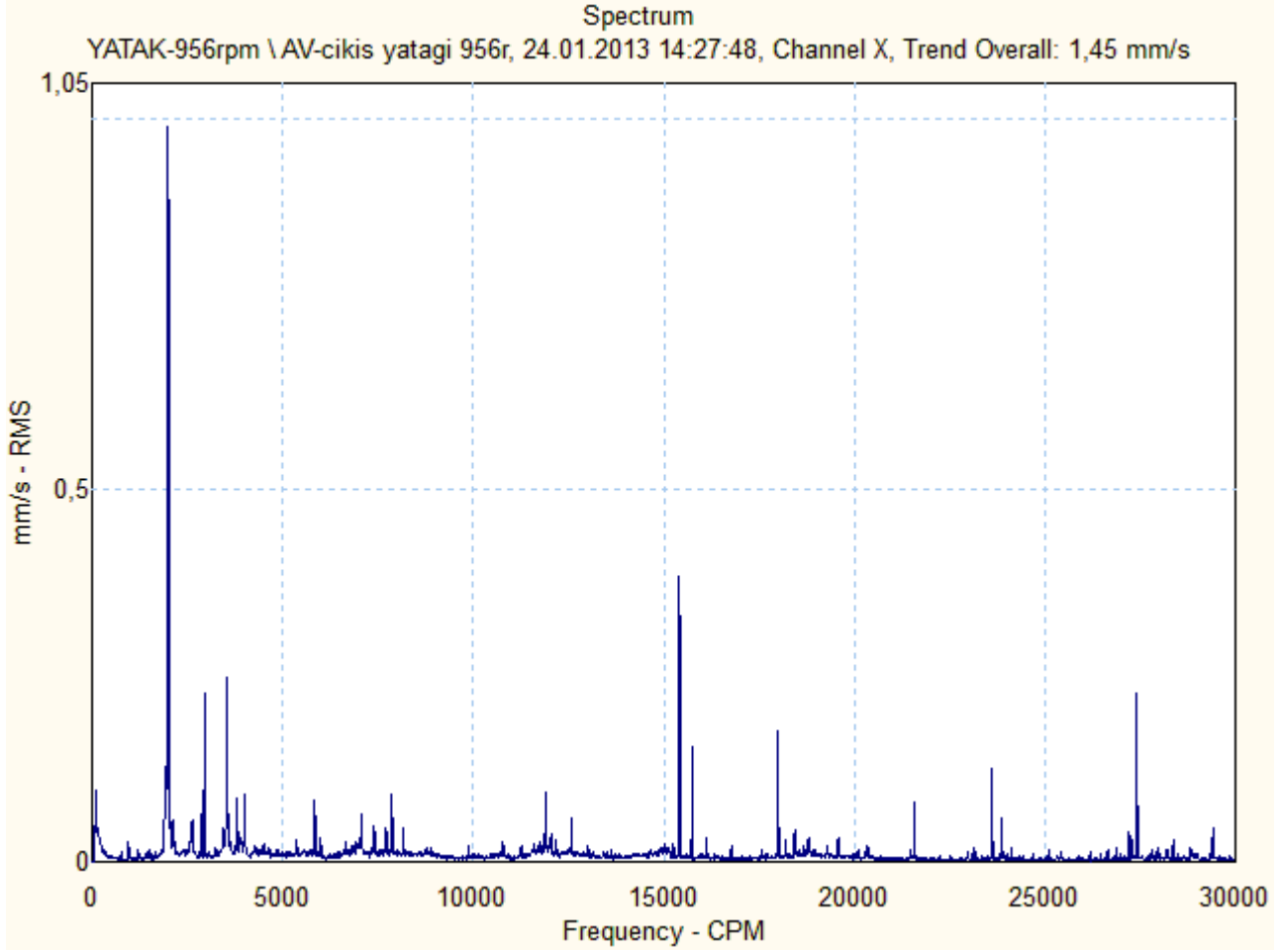
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-956rpm \ AV-cikis yatagi 956r



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

8 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

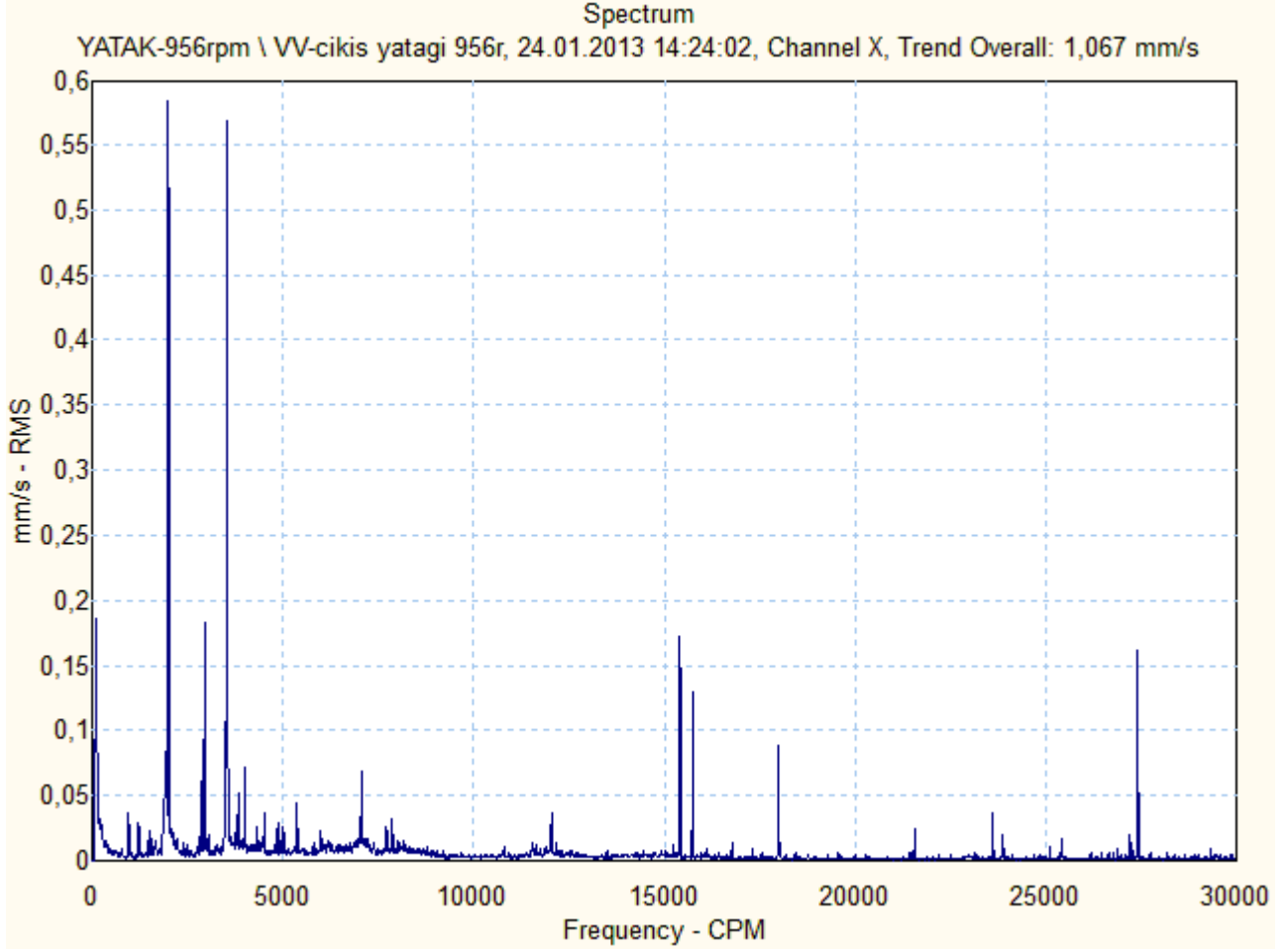
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-956rpm \ VV-cikis yatagi 956r



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

9 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

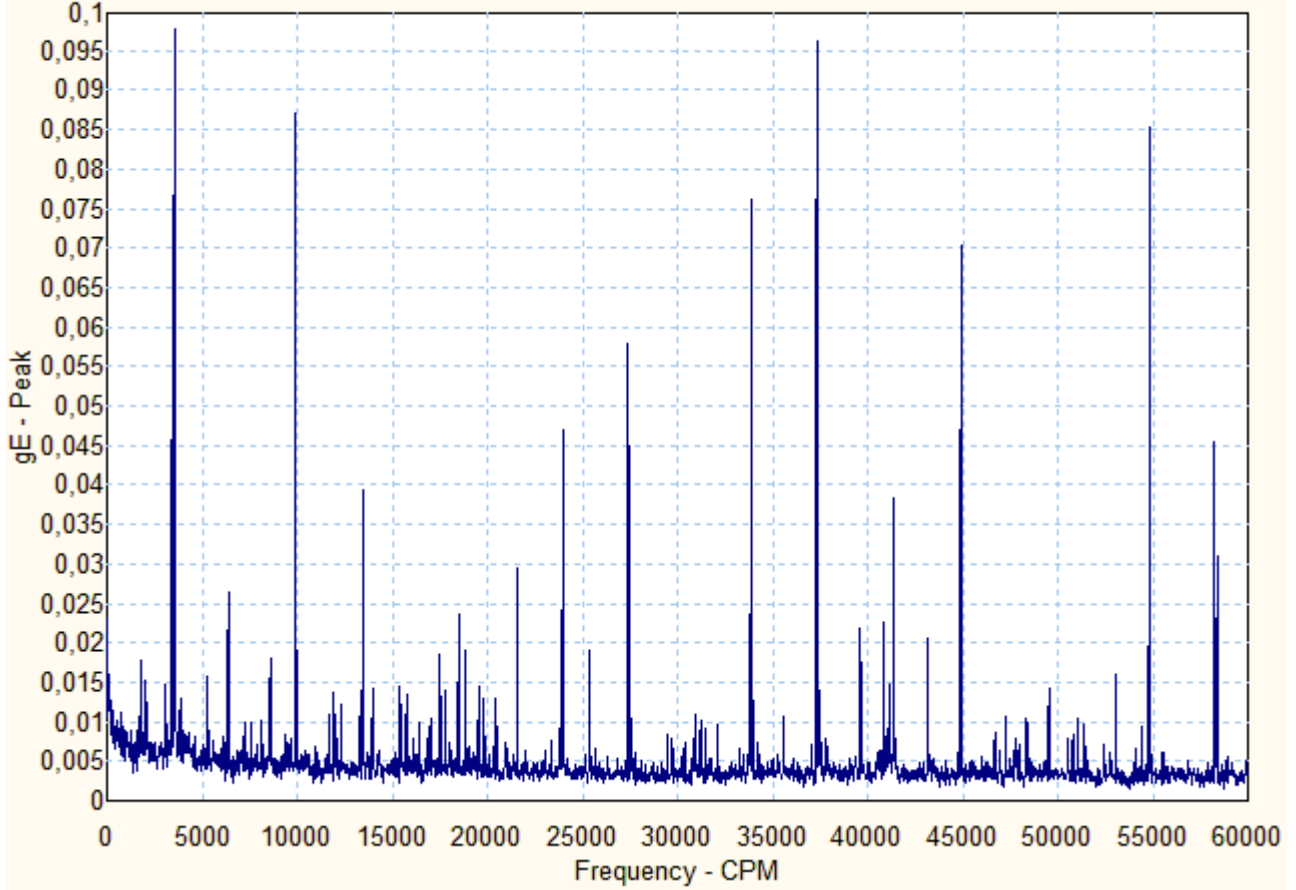
ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-956rpm \ HE-cikis yatagi 956r

Spectrum

YATAK-956rpm \ HE-cikis yatagi 956r, 24.01.2013 14:25:40, Channel X, Trend Overall: 0,8965 gE



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

10 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

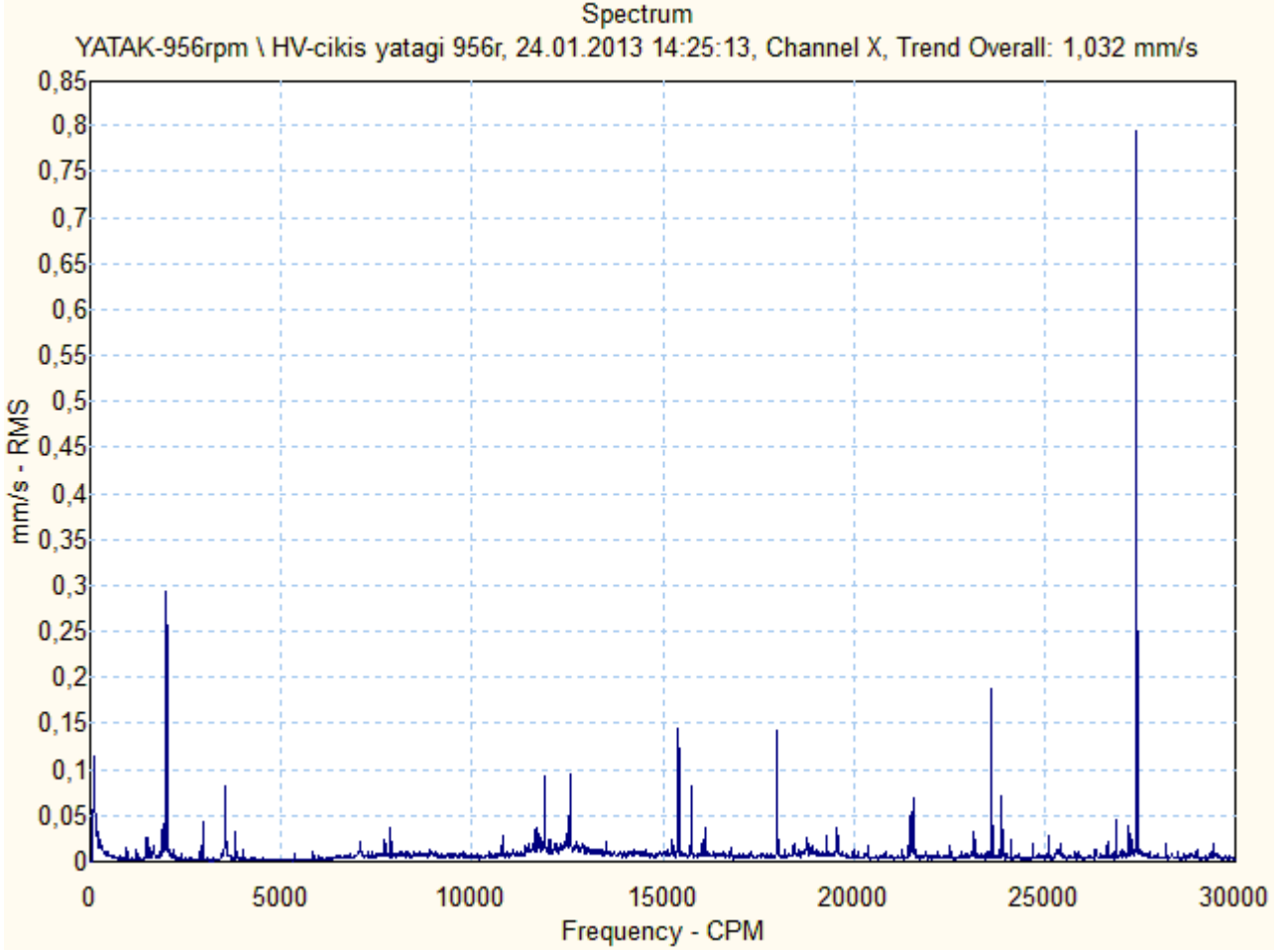
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

YATAK-956rpm \ HV-cikis yatagi 956r



ÖZGÜR BOBİNAJ VE BALANS SANAYİİ

11 / 12

Ankara Asfaltı Üzeri
Soğanlık Sapağı Karşısı
Tavsatmaz Sanayi Sitesi
No: 33 Kartal / İSTANBUL

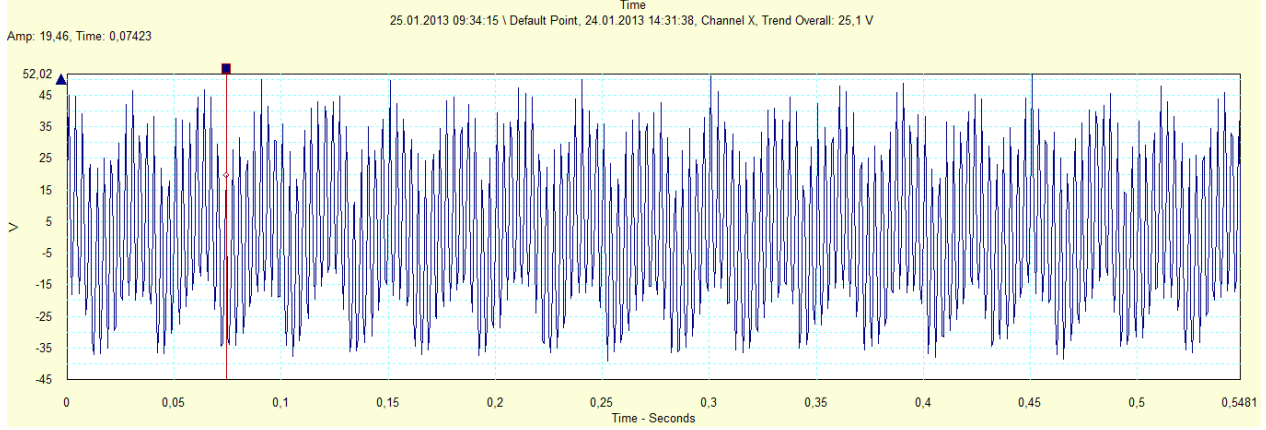
Tel. : (0 216) 353 71 81
Fax : (0.216) 306 13 42

24 saat servis tel. : (0 532) 664 14 32

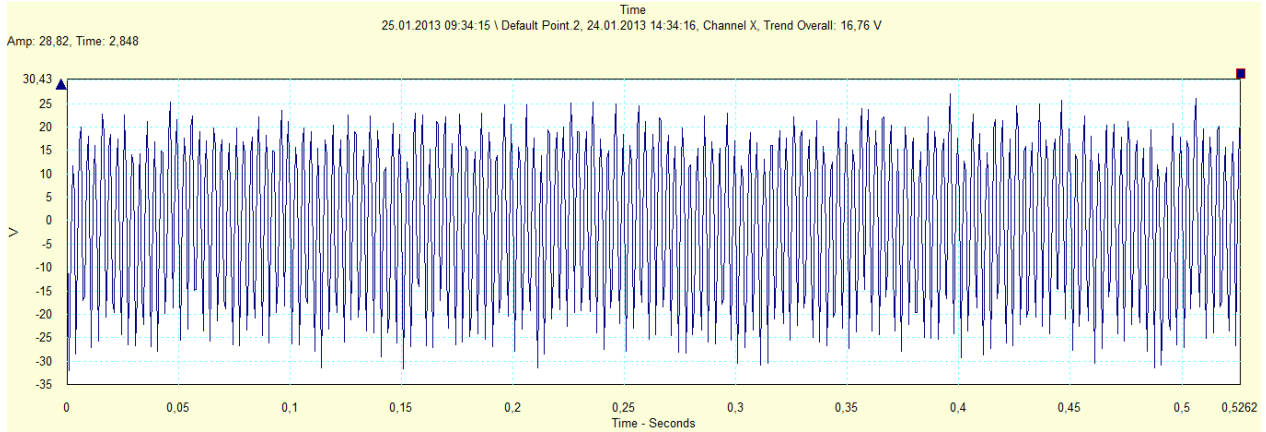
ÖZGÜR BOBİNAJ

Motor & Generatör

956 rpm hızda redüktör akım ölçümü



1696 rpm hızda redüktör akım ölçümü



Yapılan mekanik ölçümlerinde yataklara ilişkin bir arıza görülmektedir. Problem olan 956 rpm çıkış devri sırasında alınan sürücü akım ölçümündeki dalgalanma frekansına ait pikler görülmektedir.

Meydana gelen problemin sürücü ayarlarıyla ilişkili olma ihtimali büyüktür.