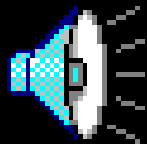


مساق

علم الأصوات

فان الامم الكافرة

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ب)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:17:24:09
freq.

Amp: 64 dB.



12-15-1996

khre1

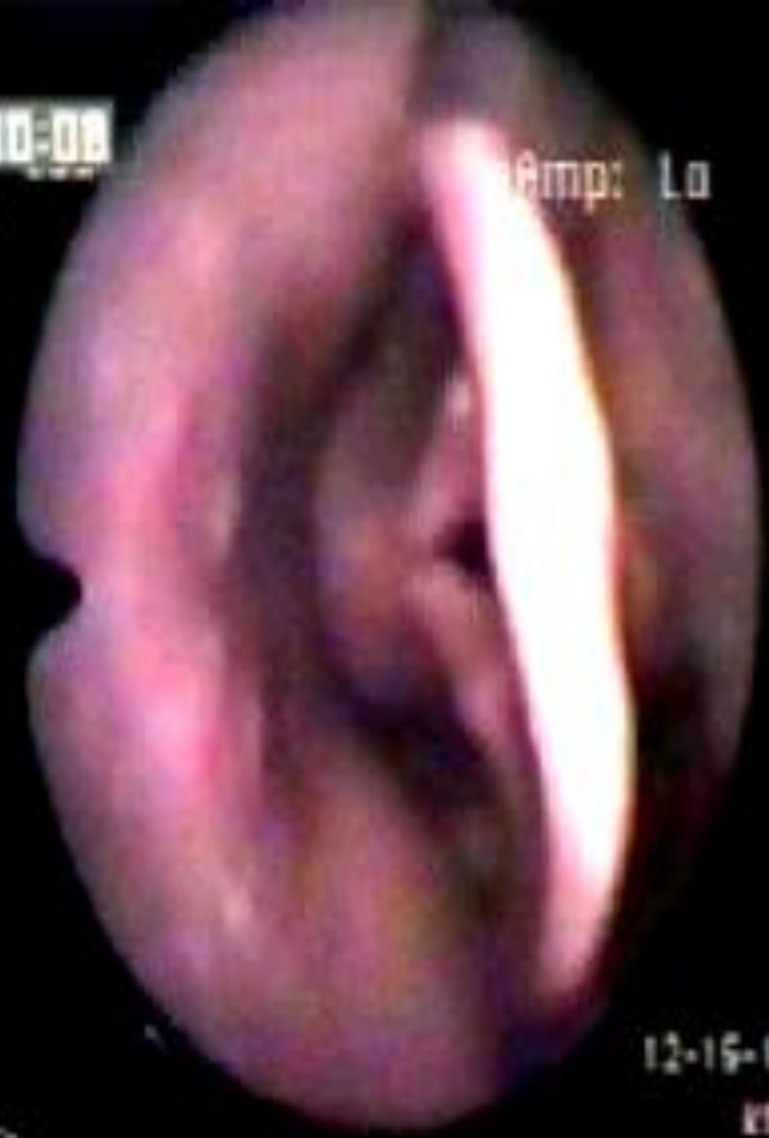
Speech Center, RICE, KACST

01:16:00:08
Freq. 4000

Gain: Lo



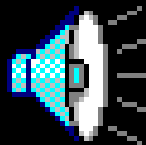
صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ت)
بالفتحة في
وسط الكلمة



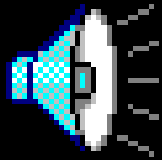
12-15-1996

khm1

Speech Center, AT&T, KRCST



صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ث)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:17:42:16
freq.

Amp: Lo



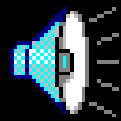
12-15-1996

kbra1

Speech Center, RICE, KACST

EMVSS

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ج)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:16:52:20
freq.

Amp: Lo



12-15-1996

lchra1

Speech Center, RICE, KRIST

EAjbsma

01:18:23:00
freq. 000

Amp: Lo



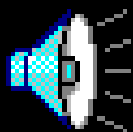
صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ح)
بالفتحة في
وسط الكلمة



12-15-1996

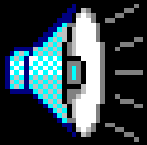
khre1

Speech Center, RICE, KRCST



EAhbsma

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (خ)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:16:50:10
1124

Amp: Lo



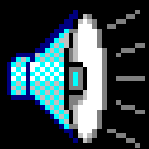
12-15-1996

lfrn1

Speech Center, RICE, KRIST

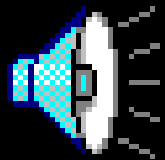
EAXSSMA

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (د)
بالفتحة في
وسط الكلمة



EAdssma

صورة الحلق
أثناء نطق
حرف الذال
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:18:25:05
freq.

Amp: Lo



12-15-1996

khre1

Speech Center, RICE, KRCST

EAvbsma

01:17:16:12
11/24

Amir Lo



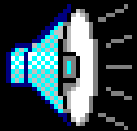
صورة الحلق
أثناء نطق
حرف الراء
بالفتحة في
وسط الكلمة



12-15-1996

lhrsl

Speech Center, RICE, KRCS



EARSSMA

01:16:57:16
freq.

Amp: Lo



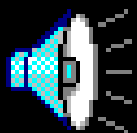
صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ر)
بالفتحة في
وسط الكلمة



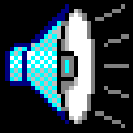
12-15-1996

khra1

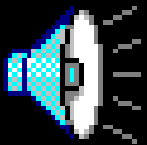
Speech Center, RICE, KHCST



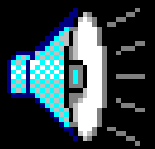
صورة الحلق
في نطق
صوت (س)
المفتوحه في
وسط الكلمه



صورة الحلق أثناء
نطق صوت
(ش) بالفتحه
في وسط
الكلمه



صوره الحلق
أثناء نطق
صوت (ص)
بالفتحة في
وسط الكلمه.



01:17:05:11
1124



Image 10

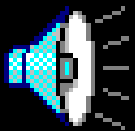


12-15-1996

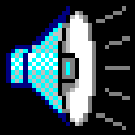
lchra1

Speech Center, AICE, KRIST

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ض)
بالفتحة في
وسط الكلمة



صوره الحلق
أثناء نطق
صوت (ط)
بالفتحة في
وسط الكلمة.



01:16:54:07
freq.

Amp: Lo



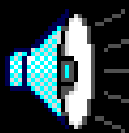
12-15-1996

khra1

Speech Center, RICE, KRCST

EAtbsma

صورة الحلق
في نطق
صوت (ظ)
المفتوحة في
وسط الكلمة



01:18:10:10
freq.

Amplitude



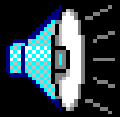
12-15-1996

khra1

Speech Center, NICE, KRCST

EAzbsma

صورة الحلق
أثناء نطق
حرف (ع)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:17:37:14
freq.

Ampl Lo



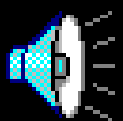
12-15-1996

lchra1

Speech Center, NICE, KRCST

EAcssma

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (غ)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:16:45:20
freq.

Amplitude

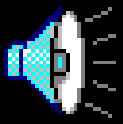


12-15-1996

lbra1

Speech Center, NICE, KNCST

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ف)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:18:30:02
freq. 555

Amplitude

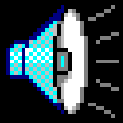


12-15-1996

khre1

Speech Center, NICE, KACST

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ق)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:18:34:16
req. 005



Group 10



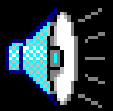
12-15-1996

John I

Speech Center, NICE, KRCST

EAqssma

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ك)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:17:26:20
Freq.

Amp: Lo

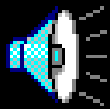


12-15-1996

khra1

Speech Center, BICE, KACST

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ن)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:17:54:11
freq.

Amp: Lo



12-15-1996

lthra1

Speech Center, NICE, KRCST

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (م)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:17:47:09
ref.

Amp: Lo



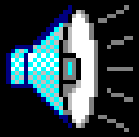
12-15-1996

lbra1

Speech Center, RICE, KRIST

EAmssma

صورة الحلق
أثناء نطق
حرف النون
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:18:14:16
freq. 555

Amp: Lo

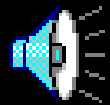


12-15-1996

khra1

Speech Center, AICE, KACST

صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (هـ)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:16:24:01
freq.

Amp: Lo



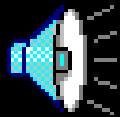
12-15-1996

lchra1

Speech Center, AICE, KACST

EAhssma

صورة الحلق
أثناء نطق
حرف الواو
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:15:50:15
freq

Amp: Lo



12-15-1996

khra1

Speech Center, RICE, KRCST

01:17:29:11
freq.

Amp: Lo



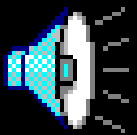
صورة الحلق
أثناء نطق
صوت (ي)
بالفتحة في
وسط الكلمة



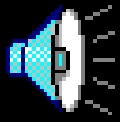
12-15-1996

khra1

Speech Center, NICE, KACST



صورة الحلق
أثناء نطق
صوت
الهمزة (ء)
بالفتحة في
وسط الكلمة



01:18:20:18
freq. 333

Amp: Lo



12-15-1986

khra1

Speech Center, NICE, KRCST

EAhzsma