

T.B.M.M

DC:  
ER: 74-68  
IL:  
LT:  
SM:  
OP:  
EM: 74-56

KÜTÜPHANESİ

۴۱  
۸۰

آنقره

۸ حزيران ۳۴۰

نور کیه جمهوریتی  
ارکان حربیه عمومیه ریاستی  
شعبه ۳

اردو و دونماده تلسز تلغراف اصول  
و قواعد مخبره سنه دائر  
تعلیمات نامہ

۵۲



استانبول

مطبعہ محمد قریب

۱۳۲۰

۲۱۲

۲۲۶

M. A.

311

آفندہ  
۸ حزیران ۳۴۰

نور کیم جمہوریہ  
ارکان حربیہ عمومیہ ریاستی  
شعبہ ۳

اردو و دوئمادہ تلسز تلغراف اصول  
و قواعد مخبرہ سنہ دائر  
تعلیماتنامہ

۵۲



استانبول

مطبعہ عثمانیہ

۱۳۴۰

## فهرست



- اردو و دونما تلسز تلفراف اصولی وقواعد محابره سی - - - - -
- ۹ بین الملل اشارات مخصوصه - - - - -
- ۹ اردو و دونما تلسز تلفراف مرکز زنده استعمال ایدلسی ایجاب ایدن اشارات مخصوصه - - - - -
- ۱۲ بین الملل تلسز تلفراف ایجون مستعمل اشارات مخصوصه - - - - -



## اردو و دونما تلمز تلغراف اصول و قواعد مخابره سی



۱ - سیار و ثابت بالعموم اردو مرکز لریه دونما و ساحل استاسیونلری بیننده نامطی اوله حق تلمز تلغراف مخابراتی اشبو اصول و قواعد مخابره به توفیقاً اجرا اولتور.  
 ۲ - اردو تلمز تلغراف مرکز لردن برنجی و ایکنجی صنف ثابت مرکز لریه آغیر همرا مرکز لرینک (اوج) اوچنجی صنف ثابت مرکز لره لارم کیلو وات جیل وامثالی مرکز لریک (ایکی) بحریه ساحل استاسیونلریه بالعموم سفن حربیه نیک (اوج) حرفدن مرکب برر چاغیرمه اشارت لری وارد و بو اشارت لری مرکز لریک چاغیرمه لیسته لرنده مندرجدر .

۳ - تلمز تلغراف مخابراتنده قوللایین حرورفات عادی مورس حرورفاتندن عبارتدر . توریکه ولاتینجه مورس حرورفاتنک دلالت ایتدیکی خط و نقطه دن عبارت اشارات سولدن صاغه طوغری یازیلیر و او قونور . بونلر ( ۱۸ نجی ) ماده ده جدولی مخصوصه درج ایدلمشدر .

۴ - بر مرکز دن دیگر بر مرکز ه بر تلغراف کشیده ایتک ایچون :  
 ( ۱ ) اوج دفعه چاغیرمه اشارتی اولان ( - - - ) اشارتی  
 ( ۲ ) اوج دفعه چاغیرمه جفی مرکزک ( چاغیرمه )  
 ( ۳ ) طرفدن دیمک مضاسنه اولان ( . . . )  
 ( ۴ ) کندی مرکزینک اوج دفعه ( چاغیرمه )  
 ( ۵ ) یازیکنز یا خود تلغراف وارد اشارتی اولان ایکی دفعه ( - - ) اشارتی کشیده ایدیلیر .

مثال :

( ب ل م ) مرکز ی ( ف ج ع ) مرکز یی چاغیرموره :  
 ( ۳ دفعه ) ( ۳ دفعه ) ( بر دفعه ) ( ۳ دفعه ) ( ۲ دفعه )  
 ۱ ۵ ف ج ع و ب ل م ۴

شکلنده چاغیرموره .

۵ - مرسل بر مرکز طرفندن چاغریلان آخذ بر مرکز مرسل مرکزك دعوتنه جواب ویرمی ایچون ماده - ۴ ده ذکر ایدیان اصوله رعایت ایدهك بالکمز چاغیرمه اشارتندن صکره ینه چاغیره جنی مرکزك اسمنی ذکر ایتمکه مجبوردر مثال :

(ف ۶ ع) مرکزى (ب ل م) مرکزینه جواب ویریورسه :  
 ق ا ب ل م و ف ۶ ع .  
 . . . - . - .

شکلنده آکلاشیلدی یازیکز دیمک مضایینه اولان اشارتلى استعمال ایدهك جواب ویرد .  
 ۶ - اردو و دوئما تلسز تلغراف مخبر اتنده مهم و مستعجل مخبر اتی احتوا ایدن تلغرافلرک درجه مستعجلتی تقدیر ایچون چاغیرمه اشارتلى صکره و تلغرافک متنندن مقدم : -

- (۱) مستعجل اشارتی اولان ( - - ) م  
 (۲) غایت مستعجل د د ( - - ۰ - - ) غ م  
 (۳) مهم و فوالماده مستعجل د د ( - - ۰ - - ) ف م  
 اشارتلى استعمال اولنور .

۷ - تلغرافنامه لک اصول تخریر و ترتیبی بوجه آتی اشعار ایدیلن نمونه بکوره ترتیب و کشیده اولنور .  
 نمونه

نومرو	کله	عقب	ساعت	دقیقه
۲	۶	۱۷	۲۳	۵۸

ارکان حریمیة عمومیة ریاستنه :

۴۸۶۱	۲۸۱۲	۳۶۷۵	۴۵۸۳	۸۶۱۳
۸۳۴۱	۶۳۷۳	۸۲۲۱	۵۲۶۳	۱۲۸۱
۱۴۴۳	۱۸۶۱	۲۶۲۷	۱۵۸۳	۲۹۲۳
۴۲۵۱	۶۹۹۹			

دوئما قوماندانی

۲۳ نیشان ۳۳۹

بوجه بالترتیب ایدیلن تلغرافنامه یی ( ۷ ۶ ۵ ) تلسز مرکزی طرفندن ( ف ل م ) تلسز مرکزی کشیده ایتمک ایچون (ماده - ۴) ده تعریف اولنان اصوله توفیقاً آتیده کوستریلن شکله کشیده ایلر :

			ف	ل	م	و	ن	۷	۶	۵
									۲	ن
									۶	ک
									۱۷	غ
									۰۵۸/۲۳	س
										ارکان حربیه عمومیہ ریاستہ — . . . —
۸۶۱۳	۴۵۸۳	۳۶۷۵	۲۸۱۲	۴۸۶۲						
۱۲۸۱	۵۲۶۳	۸۲۲۱	۶۲۷۳	۸۳۴۱						
۲۹۲۳	۱۵۸۳	۲۶۲۶	۱۸۶۱	۱۴۴۳						
									۶۹۹۹	۴۲۵۱
										— . . . —

ت ۲۳ نیشان ۳۳۹ دونما قوماندانی

۸ — تلمز تلغراف مرکزی واسطہ سبیلہ کشیدہ ایدیلہ جک تلغرافنامہ لک ہیئت عمومیہ سی شیفرو لیمش اولدینی حالہ کشیدہ سی صورت قطعہ دہ مجبوریدر . بنا علیہ کشیدہ ایدلک اوزرہ تلمز تلغراف مرکزی رینہ ویریلہ جک بالعموم تلغرافنامہ لک بالاولامضالری مستنا اولق اوزرہ متلرینک کافی شیفرو ایدلش اولدینی حالہ ویریلہ جکدر . تلمز مرکزی کنندی عمومی شیفرو سبیلہ ورود ایدن تلغرافنامہ لک آجیق اولان بالا و امضالری قبادقندن صکرہ کشیدہ ایدہ جکدر .

۹ — ایکی مرکز بیندہ تعاطی اولسان تلغرافلردن تمام اولہرق آلنہ میانلر آخذ مرکز مرسل مرکزہ تکرار ایتدیرر . بونک ایچون آخذ مرکز مرسل مرکزی علی - الاصول چاغروب آلہ مدینی غروب ویا کلہ نک ارہ سندہ ( . . . ) اشارتی و بونی متعاقب تکرار اشارتی و یا خود تلغرفک کافی تکرار ایتدیر یورسہ بالکمز ( . . . — ) تکرار اشارتی و متعاقباً ( — . — ) اشارتی ویرر .

مثال :

ق ۷ س مرکزی ق ل م مرکزینک تلغرافدی (۸۶۱۳) غروبندن (۱۸۲۱) غروبندہ قدر اولان غروب لری و یا خود باشند بتون تلغرافی تکرار ایتدیرمک ایستورسہ

ق ۱ ق ل م و ق ۷ س . . . . ۸۶۱۳ . . . . ۱۸۲۱ — — ۰۰ ق

ق ۱ ق ل م و ق ۶ ء

۰۰ — ۰۰ ق شکلنده یازار .

۱۰ — استاسیونلر بیننده تعاطی اولنه حق مضل و متمدد تلفرافلرک کشیده سی انساننده مرسل مرکز آخذ مرکزہ مفصل تلفرافک بر قسمی و یا خود بر تلفرافک کافہ سی آلوب آمدیتی صور مق ایچون آلدیکیزی اشارتی اولان ( ۰ — ۰ — ۰ ) اشارتی علی الاصول چاغرمه اشارتندن صکره استعمال ایدر .

آخذ مرکز مرسل مرکزک سوالنه جواباً شاید خطاسزا اوله رق تلفرافی اخذ ایدیورسه یاز اشارتی اولان ( — ۰ — ) اشارتیلہ جواب ویرر .

۱۱ — مرسل مرکز طرفندن کشیده ایدیلن تلفرافک آخذ مرکز طرفندن هیچ بر صورتله اخذی ممکن اوله مدینی زمان آخذ مرکز تلفرافک اخذیہ مانع اولان زیره کی موانعک دلالت ایتدیکی اشارتی استعمال ایدہ بیلیر .

( ۱ ) تأثیرات هوایه ایچون ( ح ۵ )

( ۲ ) صداسنک خفیفکی ( ص ح )

( ۳ ) متعدد و یا راجبی مرکزینک مداخله سی ایچون ( ح ج )

بو اشارات علی الاصول چاغرمه اشارتندن صکره یازیلوب مرسل مرکزک بکلمسی مطلوب ایسه آخذ مرکز بکله اشارتی اولان ( ... — ) اشارتی کشیده ایدر .

مثال :

( ب ۶ ) مرکزی ( ل م ) مرکزینک تفرافی اجنبی بر مرکزک مداخله سندن

آله میوب مرسل مرکزک ( ۱۰ ) دقیقه بکلمسی طلب ایدیورسه :

ق ۱ ل م و ن ۶

ح ۶ ح ۶ ۱۰ ۰۰۰۰ — ۰

شکلنده یازار

۱۲ — مرسل مرکز طرفندن آخذ مرکزہ یازیلان تلفراف تماماً آخذ مرکز طرفندن اخذ ایدلش ایسه آخذ مرکز آکلاشدهی اشارتی اولان ( ۰ — ۰۰۰ ) اشارتیلہ برابر تلفرافکیزی آله اشارتی اولان ( ۰ — ۰ ) اشارتی استعمال ایدر .

مثال :

( ب ۶ ) مرکزی ( ف ل ) مرکزینک تلفرافی اخذ ایددیکی تقدیرده .

ق ۱ ف ل و ب ۶



••• — • — • •• — •• — ••

شکلنده یازار .

۱۳ — بربرلیله مخبره ایدن ایی مرکزک مخبراتی حقام بولدینی زمان هر ایکیسی متقابلاً ختام مخبره اشارتی اولان ( — • — ••• ) اشارتی قعاطی ایدرلر .

مثال :

( ب ح ) مرکزی ( ن س ) مرکزینه کشیده ایتدیکی تفرافک اخذ ایدلدیکنی آکلادقن صکره بشقه تفرافی یوقسه مد کور اشارتی بروجه زر کشیده ایتدکن صکره مقابل مرکزده عین صورتله مقابله ایدر .

و ا ن س و ب ح

••• — •• — •••

۱۴ — اردو ویا هر هانکی بر غروب قوماندانی ایله دونغا ویا فیلو تیلا قوماندانی طرفندن تلمز تفراف واسطه سیله تعمیم ایدلسی لازمکن حرب راپوری ویا تعمیمک صورت کشیده سی بروجه زیر اولمیدر .

تفرافی کشیده ایده جک تلمز تفراف مرکزی اولا چاغرمه اشارتی یرینه عموم اشارتی اولان ( — • — — ) اشارتی متعاقب کندی اسمنی ویا آخره یازه جنی تفراف ، حرب راپوری ایسه ( ح ر ) تعمیم ایسه ( ت م ) اشارتلینی کشیده ایدر عموم اشارتیه برابر ( ح ر ) ویا ( ت ر ) اشارتلینی ایشینهن بالعموم مرکز لر مخبره لرینی تعصیل ایدوب یازیله جق راپور ویا تعمیمی اخذ ایدرلر و مربوط بولندقلری مقامه کتورمه که مجبوردرلر .

مرسل مرکز طرفندن تعمیم ویا حرب راپوری یازلدقن صکره سائر مراکز چاغرمه اشارتلینک القبا صره سنه کوره ایکیشر دقیقه فاصله ایله تفرافلری آملشر ایسه ، آلدن اشارتی آلامش لر ایسه تکرار اشارتی کشیده ایدرلر .

تفرافک مرسل مرکز طرفندن تکراری لزومنده عین صورتله عموم اشارتی استعمال اولنور .

مرسل مرکز تفرافک کشیده سندن صکره ساحة مخبره سی داخلنده بولنان قول اردو و بوکا عاتل مهم مرکز لردن جواب اخذ ایدمه مدیکی وقتده مذکور مراکز کی چاهروب صورتیه مجبور اولدینی کی تفرافی آله ماش ایسه عیناً تکرار ایتمه که مجبوردرلر .

۱۵ — بر مرکزك مخبره ساحه سی خارجنده بولنان دیگر بر مرکزله مخبره سی هر ایکی مرکزله مخبره ایده بیلن اوچنچی بر مرکزك توسطله تأمین اولور .  
مثال :

( ب ج ) مرکزى ( ن س ) مرکزینه بر تلغرافی اولوب ( م ل ) مرکزى توسط ایدیورسه توسط اشارتی اولان ( س ط ) حرفلری بروجه زیر استعمال ایدهر .

ن ا م ل و ب ج

س ط س ط ن س ن

( م ل ) مرکزى ( ب ج ) مرکزینك تلغرافی آلدقندن صکره ( ن س ) مرکزینه

( ب ج ) مرکزینك تلغرافی کشیده ایدوب توسط ایتهدیکنی بروجه زیر ( ط ط ) اشارتیه بیلدیورر .

ن ا ن س و م ل

ط ط ط ط ج ق

بعده ( ن س ) مرکزى طرفندن ( م ل ) مرکزینك تلغرافی آلدقندن صکره ( م ل )

مرکزینك ( ب ج ) مرکزینه ( ن س ) طرفندن تلغرافك اخذ ایلدیکنی بروجه زیر بیلدیروب ختام مخبره اشارتی وبرر .

ن ا ب ج و م ل

ط ط ن س — — — — —

۱۶ — حال حرب ویا صلحده دشمن ویاغیر معین بر مرکز طرفندن اردو و دوئنامزه منسوب بر مرکز چاغریلینی تقدیرده مرکزك صربوك اولدینی مقالمک بر امر مخصوص اولدقجه بو کبی مراکزله جواب ویرلماز آنجق بونلرک چاغیرمه اشارتی متعاقب کشیده ایده جکری اشارات و تلغراف عیناً اخذ ایدیلوب مقام هاندینه در حال تقدیم ایدیورر .

۱۷ — وقت حضرده هر هانکی بر مرکزدن کشیده ایدیلبن بین الملل ( — — — — — )

( SOS ) تهلمکه اشارتی ایشیدن اردو و دوئنا مرکزى بین الملل قواعد مخبریه توفیقاً جواب ویرمکه مجبوردرر .

شاید تهلمکه اشارتی ویرن مرکز معین بر مرکزى چاغریورسه او حالده جواب ویرلیوب

اونلرک مخبراتی ختام بولسته انتظار ایدهر .

تهلمکه اشارتی ویرن سفینه سفن اجنبیه دن اولورسه و یا خود تهلمکه اشارتی ایشیدن

هر کبزه مخبرات عمومیه و قوفی اولان مخبره سی بولو نمازسه جواب ویرلر .

تذيه :

۱۹۱۲ سنه سنده لوندرده انعقاد ايدن بين الملل تلسز تلغراف قونفره سنده بوخصوص  
ايچون قبول ايديلن ماده بروجه آتيدر .

( ماده — ۲۱ )

حال تهلكده بولنان سفائن قيصه فاصله لرله تكرر ايدملك اوزره ( . . . . — — — . . . . )  
اشارتي كشيده ايدوب متعاقباً ايچاب ايدن ايضاحاتي اعطا ايدر .

برمرکز تهلكه اشارتي ايشيدير ايشتمز مخبراتي تأخير ايجلي و استمداد طلبنه دائر  
مخبره نك ختام بولديغنه قاعته حاصل ائمه دن اولكي مخبره سنه دوام ائمه مليدر .  
برتهلكه اشارتي ايشيدن مراکز مخبرانك صره سي ويا تعطيل جهتلرني نظر دفته آلمه برق  
تهلكه اشارتي ويره ن سفينه نك اشعاراتنه كوره حركت ايليدر .

حال تهلكده بولنان بر سفينه امداد اشارتي متعاقب معين برمرکزك چاغرمه اشارتي  
علاوه ايدرسه جواب اعطاسي مذكور مركزه طأنددر . اگر اشبو مركز جواب ويره ن  
و تهلكه اشارتنده معين برمرکزك اسمي ذكر اولونمازسه تهلكه اشارتي ايشيدن هر مركز  
جواب ويره نكه مجبوردر .

۱۸ — تلسز تلغراف مركزز لرنده بری مرسوله ديكری موروده اولاق اوزره ايكي  
قيد دفترى بولونه جقدر .

اخذ ايديلن تلغرافلر در حال مقام طأدينه ، سوق ، و كشيده ايدملك اوزره مركززه  
ورود ايدن تلغرافلر ايسه كشيده يي متعاقب كذا محلنه در حال اعاده قلنه جقدر .

بولنردن غيرى هر مركززه بر يومي وقوعات دفترى موجود بولونه جق و بو دفتره  
كشيده ايديلن تلغرافلرله مخبراته متعلق بالجله وقوعات ساعت و دقيقه لريله قيد ايديلير . مذكور  
دفتر هر يكرمى درت ساعتده بر مركزز قومانداني ويا مأمورى طرفدن تدقيق ايديلور .

۱۹ — تلسز و تल्ली تلغرافلرله استعمال ايديلن مورس حروفاتی وارقامی بروجه  
زير اولوب دائماً سولدن صاغه اوقونور و يازيلور .

ا	—	ث	— . . . .
ب	— . . . .	ج	— . . . .
پ	— . . . .	خ	. . . . .
ت	—	د	— . . . .

•• — •	ف	— — ••	ذ
— • —	ن	• — •	ر
— — • —	ك	• — — —	ز
• — ••	ل	•••	س
— —	م	— — — —	ش
— •	ن	— •• —	ص
••• —	و	• — —	ض
•• — —	ہ	•• —	ط
• — ••• —	لا	— — — •	ظ
••	ی	••• —	ع
•	ء		
— — —	او	— — •	غ

مفصل رقمہ

— ••••	۶	• — — — —	۱
— — •••	۷	•• — — —	۲
— — — ••	۸	••• — —	۳
— — — — •	۹	•••• —	۴
— — — — —	۰	•••••	۵

مختصر رقمہ

— ••••	۶	• —	۱
— — •••	۷	•• —	۲
— ••	۸	••• — —	۳
— •	۹	•••• —	۴
—	۰	•••••	۵

بین الملل اشارات مخصوصه

.. .. .	( . )	نقطه
— . — . — .	( + )	قطبلی ویرکول
. — . — . — .	( ، )	ویرکول
— — — . . .	( : )	ایکی نقطه
— — . . — —	( ! )	تعجب اشارتی
. . — — . .	( ؟ )	تکرار یا خود ادات استفهام
— — — — .	( )	اپوستروف
— . . . —	( - )	اقصال خطی
— . — — . —	( )	معرضه
. — . . — .	( )	غیمه
— . . . — .		تقسیم و یا تفریق اشارتی
. . . . .		یا کلش
. . . — .		آ کلاشلی
. — . . .		بکله اشارتی
— . —		باز اشارتی
— . — . —		چاغرمه اشارتی
. . . — . —		ختم مخابره اشارتی
. — .		تلفرافکنزی آلام
— . . . .		فاصله یا خود مساوی اشارتی

تلفرافک بالاسی متندن و یا متنی امضادن تفریق ایچون استعمال اولتور .

اردو و دوئنا تلسز تلفراف مرکز زمره استعمال ابرلسی

ایجاب ابرمه اشارات مخصوصه

— ۱ —

ع م  
س ن

عموم چاغرمه اشارتی  
صدامن فصلدر

ص ق	صدا کز قوتلیدر .
ص ح	صدا کز خفیدر .
ص پ	صدا کز پروزلیدر .
ص ک	صدا کز کسلبور .

## - ۲ -

ح ک	حرکت ایدیورز .
ح ا	آتی ارضه وریورز
ح م	ما کنه مز شمدیک فعال دکادر
ح ه	بوراده تأثیرات چوقدر .
ح ۶	اجنبی مداخله سی واردر .
ح غ	موقع جغرافیکنز نره سیدر .
ح ف	رائفور ساتوریکز وارمی .
ح ع	ساعتکنز قاجدر .

## - ۳ -

ط ق	طول موجکنز نه قدردر .
ط ک	طول موجکنزی کوچولتیکز .
ط ل	طول موجکنزی بیولتیکز .
ط ع	طول موجکنزی تنظیم ایدیکنز .
ط ط	تفراف ... مرکز طرفندن ویرلمشدر .
ط س	توسط ایدیکنز
ح ض	مخابره به حاضریم

## - ۴ -

ت س	تفرافی سریع یازیکنز
ت ش	تفرافی یواش یازیکنز
ت ک	تفرافی ابکیشر دفعه یازیکنز
ت و	تفرافکنز وارمی
ت ی	تفرافم یوقدر .

ت ٦	تلهرافك جوابخ يازيكز .
ت پ	قوماندان ماكنه باشنده جواب بكيور .
پ ن	تلهرافك كافه سنی آلدیكزمی
ت م	تعمیم واردر .
ك ل	كیجه بولوشلم
ك ز	كوندوز بولوشلم
ك ه	هركون بولوشلم
ك ك	بك اعلا
ت ژ	ژانس اشارتی
ت ع	ساعت عیاری اشارتی
ف ص	فضله فضله ویریكز
م ع	مخابره مه مانع اولیورسكنز . قارشدیبرورسكنز .

بین الملل تلسر تفراف ایچوره مستعمل اشارات مخصوصه

اختصار	سؤال	جواب یا خود اخبار .
ca	— . . . — . . . —	بتون سرگز لک هموی چاغر مه اشارتی
tr	— . . . —	مخابره به راشلاق ایچون ابتدا اشارتی
!	— . . . —	بوکسک قوتله ارسال ایدهن سراکز اشارتی
prb	بین الملل اشارات واسطه سیله بنله مخابره ایچک ایسترمیسکنز .	بین الملل اشارات واسطه سیله سزکله مخابره ایچک ایسترم .
qra	سرکز کزک آسی نه در .	بو سرکز — در .
qrb	سرکز مدن نه قدر اوزالده سکنز .	سرکز لر من اره سنده کی مسافه — کیلومتره ویا میل بحری در .
qro	موقع حقیقکیز نه در ،	موقع ضعیفم — درجه در .
qrd	زره به کیدیورسکنز	— به کیدیورم
qrf	زره دن کلپورسکنز	— دن کلپورم
qrg	هادکی سیر سفائش قومیا به ویا خود خطنه ملسوبسکنز .	— نه ملسوبم
qrh	طول موجکیز نه در .	طول موج — متره در
qrj	قاج کله کشیده ایده جکسکنز	— کله کشیده ایده جکم
qrk	نصل اخذ اییدیورسکنز	ای اخذ اییدیورم
qrl	فصای اخذ اییدیورسکنز آلتریکیزی تنظیم ایچمکز ایچون . . . — اشارتی ۲۰ دفعه کشیده ایده بی می ؛	تنظیم ایچمکسکم ایچون . . . — اشارتی (۲۰) دفعه کشیده ایدیکنز
qrm	سزه مانع اولیورمی بی	بکا مانع اولیورسکنز
qrn	تأثیرات هوا به چوقیدر .	تأثیرات هوا به چوقدر .
qrp	قوتی تزیید ایده بی می ؟	قوتکزی تزیید ایدیکنز
qrq	دها سریع کشیده ایده بی می	دها سریع کشیده ایدیکنز
qrs	دها یواش کشیده ایده بی می	کشیده قطع ایدیکنز
qru	بکا دائر بر شیکنزارمی	سزه دائر بر شیم بو قدر
qrv	حاضر میسکنز	حاضر همی تزیید ایدلشدر ،
qrx	حاضر اولایمی	حاضر اولیکز سزی ساعت — ده چاگیره جنم
qry	صرم نه در	صرم کنز — نوصرودر .
qrz	اشارت لرم ضعیف بیدر ؟	اشارت لریکنز ضعیفدر .
qsa	اشارت لرم قوتلیدر ؟	اشارت لریکنز قوتلیدر .



اختصار	سؤال	جواب
qsb	شراره فنامیدر؟	شراره فنادر
qsc	صدام فنامیدر؟	صدا فنادر .
qsd	فاصله فنامیدر؟	فاصله کنز فنادر .
qsf	ساعتلری مقایسه ایدلم نیم وقت — در { سزك وقتکنز نه در .	وقت — در .
qsg	تلسز تفرافنامه مناوبآی یوقسه صره ایله کشیده ایله جکدر .	تلسز تفرافنامه لرمثقاو با کشیده ایله جکدر .
qsh	بش تلسز تفرافنامه صره ایله کشیده ایدیله جکدر .	ایدیله جکدر .
qsj	اون تلسز تفرافنامه صیره ایله کشیده ایدیله جکدر .	اون تلسز تفرافنامه صیره ایله کشیده ایدیله جکدر .
qsk	بهر کله ایچون اجرت نه در؟	بهر کله ایچون اجرت — در .
qsl	صوك تلسز تفراف ایصال ایدلمیدر .	صوك تلسز تفرافنامه ابطال ایدلمشدر .
qsm	مقبوض آلدیکزی	لطفاً بر مقبوض وریکنز
qsn	حقیق جهت سیرکنز نه در	حقیق جهت سیرم — درجه در .
qsa	قره ایله مخابره ایدیورمیسکنز	قره ایله مخابره ایچورم
qsp	دیگر بر سرکنزه مخابره ایدیورمیسکنز	بن — ایله ( — واسطه سیله ) مخابره ایدیورم
qsq	سزك چاغردنکنزه اشارت ویره می؟	— به چاغردیفی بیلدیریکنز
qsr	بی چاغردیمی	سزی چاغردی
qst	— به تلسز تفرافنامه کشیده ایده جکیسکنز	تلسز تفرافنامه کشیده ایده جکم
qsu	عمومی بر چاغرمه اشارتی اخذ ایتدیکزی؟	عمومی بر چاغرمه اشارتی اخذ ایتدم
qsv	یتیردیکسکنز زمان لطفاً بی چاغریکنز	یتندیکی زمان سزی چاغره جنم
qsw	مخبرات عمومی به دوام ایدیورمی	دوام ایدیورم لطفاً قاریبدرمایکنز
qsx	شرارده مک عدد دورینی تزید ایتلی می	شراره کنز عدد دورینی تزید ایدیکنز
qsy	شرارده مک عدد دورینی تقیص ایده می؟	شراره کنز عدد دورینی تقیص ایدیکنز
qsz	— مترهك بر طول موجهه یازمه می؟	— مترهك طول موجهه کچلم .
qta	بهر کله بی ایکی دفعه کشیده ایدیکنز { اشارت لریکنزی آله میورم	بهر کله بی ایکی دفعه کشیده ایدیکنز { اشارت لریکنزی آله میورم
	بهر تفرافی ایکی دفعه یازیکنز { اشارت لریکنزی آله میورم تکرار ایدیکنز	بهر تفرافی ایکی دفعه یازیکنز { اشارت لریکنزی آله میورم تکرار ایدیکنز

وظیفه لری	مخبره ساعتی	مختلف طول موجی	چاغرمه اشارتی	موقع جغرافیسی و سرکز کراسی							
بوده حوادث	۷ الی ۸ ۱۲ الی ۱۳,۳۰	غیرمنطق	۸۰۰۰	lp	آلانیا						
		و	۴۰۰۰		کونیکس ووتر هاوزن						
تلسز تلفون فونسری	اقشام و اوکلدن صکره ۷ و ۱۰,۳۰	منطق	۴۹۰۰	poz	آلانیا						
		غیرمنطق	$\left\{ \begin{array}{l} ۵۶۰۰ \\ ۶۳۰۰ \\ ۸۷۰۰ \\ ۹۸۰۰ \\ ۱۳۰۰۰ \\ ۱۸۰۰۰ \end{array} \right.$			هاورن					
							غیرمنطق	۴۰۰۰	lp	برلین	
							غیرمنطق	۱۰۲۰۰	oui	شلوز	
							غیرمنطق	$\left\{ \begin{array}{l} ۸۷۵۰ \\ ۹۲۰۰ \\ ۱۲۳۰۰ \\ ۱۳۰۰۰ \\ ۱۵۰۰۰ \end{array} \right.$		gbl	انگلتره
											۲۳۵
		غیرمنطق	۱۴۰۰۰	muu	انگلتره						
		منطق	۲۸۰۰	mpd	قارنافون پولدو						
		حوادث	۱۹,۳۰		۴۰۰	2mf	لوندره				
				تلسز تلفون فونسری	هر صالی کونی ۲۰ الی ۲۱	غیرمنطق	۱۳۴۵۰	ly	فرانسه پوردو		
		غیرمنطق	$\left\{ \begin{array}{l} ۱۵۰۰۰ \\ ۱۵۵۰۰ \\ ۸۱۰۰ \end{array} \right.$	yn	فرانسه لیون						
					غیرمنطق	۱۴۴۰۰	uft	فرانسه			
					و	۹۰۰	ua	سنت آسیر نانت			

وٲیفه لری	مخابره ساعتلی	مختلف طول موجلی	چاغیرمه اشارلی	موقع جغرافیسی و مرکزکده اسی	
تلسز تلفون	۲۲/۱۸.۱۵/۱۱,۱۵/۶,۳۰	غیرمنطق (۲۶۰۰)	fl	ایغل قهسی	
		ه	fl	ایغل قهسی	
		منطق {	۳۶۰۰	sxg	یونانستان
			۴۴۰۰		آنه
		منطق	۹۰۰	ff	بلغارستان
			۳۲۰۰		صوبه
		غیرمنطق	۲۸۰۰	hb	مجارستان
			۷۰۰۰		بوداپشته
			۴۴۰۰		
			۴۷۰۰		
			۳۶۰۰		
		منطق	۲۱۰۰	war	لهستان
					وارشوا
		غیرمنطق	۱۰۰۰۰	prg	چک اسلوواکیا
					پراغ
غیرمنطق	۳۵۰۰	ohd	اوستریا		
			ویانه		
آرق منطق	۵۵۰۰	osm	تورکیا		
	۲۸۰۰		عنانیه		
غیرمنطق	۱۶۰۰۰	nss	چاهرمقده ماریلاند		
			آما بولیس		
منطق	۶۰۰	icb	ایتالیا		
			جنوه		

موقع جغرافیسی و مرکز کاسمی	چاہیرمہ اشارتی	مختلف طول موجلی	مخبرہ ساعتی	وظیفہ لری
جنوہ	hbl	$\left. \begin{array}{l} 2500 \\ 2900 \\ 3500 \\ 4000 \\ 4500 \end{array} \right\}$ غیر منطقی	۲۰ الی ۲۰،۳۰	حوادث
روما	ido	۱۰۸۵۰ غیر منطقی	۱۰ الی ۱۱،۳۰	
روما	icd	۲۵۵۰ منطقی		
موسقوا	raj	$\left. \begin{array}{l} 6700 \\ 5000 \end{array} \right\}$ غیر منطقی		
تفلیس	rdk	۲۵۰۰ منطقی	$\left. \begin{array}{l} 12 \\ 14 \end{array} \right\}$	
مادرید	egc	۲۲۰۰ منطقی		
لوزان	hb2	۱۰۸۰	$\left. \begin{array}{l} 12 \\ 16 \end{array} \right\}$	
امستردام	pa5	۱۰۵۰	$\left. \begin{array}{l} 21,10 \\ 22,10 \end{array} \right\}$ حوادث	

اردو و دونما تلسز تفراف سرا کزینک مخبرہ سی اشبو تعلیمات نامہ دہ مندرج اصول و قواعد اوزرینہ جریان ایدہ جکدر .

ارکان حربیہ عمومیہ ربیسی  
مشیر  
فوزی