



دودونه به ئې ورسره کول او حکمه ئې نو پښتو ژبه ورنه زده کړه او خپله ژبه ئې چې ابراهيمي (عبري) وه، هيره کړه.^(۳)

کوم مطالب چې د پښتنو د اصالت په باره کښې ځنې غربي مؤلفينو ليکلي دي، په هغو کښې هم بعضې د تذکرة الملوك له افسانوي روايت نه وروستو نه پاتې کېږي.

هنري راورتي ليکي: «د پښتو ژبې د افعالو او ضماثرو له خصوصياتو او ځنو نورو مشخصاتو نه داسې ښکاري چې دا يوه عجيبه او لرغونې ژبه او له هرې معلومې ژبې نه متفاوته ده.»^(۴)

راورتي وائي د دې خبرې دليل دا دے چې پښتانه اصلاً د يهودو د لسو ورکو شوو قبيلو بقايا دي. دې وائي کوم وخت چې دا قبيلې د فلسطين په يهوديه کښې اوسېدې هلته ئې ژبه د يو شمېر نورو قبائلو له لهجو سره گډه شوه. کله چې دا قبيلې له خپل اصلي ملکه د هغوي دا اوسني ملک افغانستان ته روانې وې، په لاره کښې ئې ژبه د ډېرو نورو ملکونو له ژبې سره هم گډه شوه. څه رنگه چې دغه د لارې په سر ملکونه اکثره غرني وو نو

کله چې سره هغه روايات او نظريات راسپړي چې د پښتنو د اصل او ريښې په باره کښې په مختلفو آثارو کښې راغلي دي نو له راورتي سره دا خبره هر ورو مړي مني چې «د پښتنو د ژبې د اصل او ريښې په باره کښې هم د نظر اختلاف تر هغه کم نه دے لکه خپله د پښتنو د اصل او نسب په باره کښې چې دے.»^(۱)

پښتو چا د دېوانو ژبه بللې ده، چا سامي ژبو ته ورکش کړې ده او چا په هندو ايراني ژبو پورې تړلې ده. چا د هندو ايراني ژبو د سترې ونې په هندي څانگه پورې مربوطه گڼلې ده او چا ئې په ايراني څانگه پورې. چا بيا پښتو اصلاً د ساکانو يا سیتيانو ژبه بللې ده او چا د هندو ايراني ژبو ترمنځ يوه مستقلة ژبه او د اتصال کړې گڼلې ده.

د تذکرة الملوك^(۲) مؤلف وائي چې ځنې روايتونه پښتو د دېوانو ژبه بولي، دې ليکي:

«ځنې روايتونه وائي چې افغانانو خپله ژبه له دېوانو نه زده کړه. ځنې نور بيا وائي دا د کسی د غره د اوسېدونکو ژبه ده. د افغانانو دا عادت و چې د دغو خلقو ښځې او لوني به ئې ترې بوولې او

تائیدو. نو له دې امله دې تر پایه له سامي ژبو په تېره بیا عبري سره د پښتو د اصل او ریښې په نزدې ارتباط کلک ودرېد او ورنه تېر نه شو.

سر ویلیم جونز، د بنگال د شاهنشاهی آسیایي ټولني د مؤسسې رئیس له راورتي نه پخوا پښتو له سامي ژبو سره ورته بللې وه. جونز د بنگال د آسیایي ټولني په مجله کښې په هغې یو لنډکۍ او بې درنگه تبصره کښې چې د یوې تاریخي لیکنې په ارتباط ئې وکړه ووئیل چې «پښتو کلداني ژبې ته ډېره زیاته ورته ده»^(۸)

مگر د پښتنو د تاریخ او ژبې یو شمېر څیړونکو او د ژبنيو مطالعاتو مقتدرو پوهانو له کلداني او نورو سامي ژبو سره د پښتو ارتباط په قاطعیت رد کړو او وې وئیل چې پښتو له اصله یوه آریایي ژبه ده.

کلاپروت ورومې وتلے مستشرق و چې په کال ۱۸۱۰ کښې ئې د آسیایي ادبیاتو د آرشیف په اول ټوک کښې دا نظریه په صراحت رد کړه چې گوندي پښتو له سامي ژبو سره تړلې ده. ده ولیکل چې د «پښتو او سامي ژبو ترمنځ نه په کلماتو کښې اندکترین شباهت شته او نه په گرامري جوړښت کښې»^(۹)

منستو ارب الفنسټین چې د پښتنو د ټولني او تاریخ د مطالعې په برخه کښې د ډېر اوچت صلاحیت خاوند و، په کال ۱۸۱۴ کښې د پښتو او کلداني ژبې د ورته والي په باره کښې د ویلیم جونز خبره رد کړه او وې لیکل چې ده دوه سوه او اتلس پښتو کلمې د یو شمېر نورو ژبو له معادلو کلمو

خلق ئې په مختلفو درو کښې په داسې وړو وړو قومونو وپشل شوي وو چې له بهر سره ئې رابطه او مخابره نه لرله. ځکه ئې نو د هر قوم ژبې له نورو ژبو سره بېخي توپیر لاره. راورتي په پایې کښې لیکنې څه رنگه چې د پښتو ژبې اساس هم دغه گډه وده ژبه جوړوي نو له دې امله دا یوه عجیبه او له نورو نه متفاوته ژبه ده.^(۱۰)

کله چې راورتي د خپل گرامر په مقدمه کښې د پښتو او نورو ژبو په ارتباط غږېږي، د هغو کسانو نظریات ردوي چې وائي پښتو یوه آریایي ژبه ده او وائي چې «پښتو زما په خیال د سامي ژبو په کورنۍ پورې اړه لري» په دې پسې راورتي کوشش کوي دا وښيي چې پښتو هم په صوتي، هم په صرفي او هم په نحوي لحاظ عربی او عبرانی سره تړلې ده.^(۱۱)

راورتي یو ځیرک او د ډېرې وسیعې مطالعې خاوند محقق و او له زرو ایراني ژبو په تېره بیا زند سره ئې د پښتو نزدې ارتباط درک کړی و مثلاً یو ځانے لیکنې:

«ن له اباسیند نه سمدستي لوېدیځ پلو ته داسې یوه ژبه وئیل کېږي چې د عباراتو او ساختمان په لحاظ له هرې معاصرې ژبې نه بېخي فرق لري او په غالب گمان له زند، پهلوي او عبري نه راوتې ده او دا ژبه پښتو ده.»^(۱۲)

خو څه رنگه چې د راورتي مطالعه په زړو فارسي او پښتو آثارو کښې ډېره پراخه او په دغو آثارو کښې چې راورتي په ډېر زیات اهمیت ورته قائل و، پښتانه په مکرر او متواتر ډول بني اسرائیل بلل شوي وو او خپله پښتنو هم دا روایت

د ژبنيو مطالعاتو ډېر لوی عالم پات هم پښتو په قاطع ډول آريائي ژبه وبلله. لونتال په دې ارتباط داسې ليکي:

«پات چې بل د ده په سويه سترد فق اللغه عالم نه دے تېر شوے، يوه شېبه هم په دې صرفه نه کوي چې پښتو د هندو آروپايي ژبو په قطار کښې ودروي.»^(۱۶)

ډورن هم د پښتو منتخباتو په مقدمه کښې پښتو يوه سوچه آريائي ژبه وبلله او وې ليکل چې پښتو د هندو فارسي ژبو په لويه کورنۍ پورې مربوطه ده.»^(۱۷)

اما هر څومره چې د ژبې تاريخي مقائسوي څيړنې زياتره د علم حېثيت غوره کاوه، د ژبو په باره کښې مطالعه هم هغه هومره دقيقه کېدل. د پښتو په برخه کښې هم پوهانو يواځې په دې قناعت ونه کړو چې د هندو، ايراني ژبو په کورنۍ پورې مربوطه آريائي ژبه ئې ويولي. بلکې غوښتل ئې دا هم معلومه کړي چې د دغې لويې کورنۍ له کومې څانگې سره خاص ارتباط لري.

څه رنگه چې په پښتو کښې د هندو ايراني ژبې د لويې کورنۍ د دواړو ډلو خصوصيات د ورايه او په وفرت موجود دي نو په اول کښې چا پښتو په هندي ډله پورې وتړله او چا په ايراني ډله پورې.

کوم غربي ليکوال چې پښتو ئې ورومبي ځل د هندو ايراني ژبو له هندي ډلې سره مربوطه وگڼله هغه رابرت ليچ دے. ليچ په کال ۱۸۳۹ کښې د بنگال د آسيائي ټولني په مجله کښې د پښتو گرامر په باره کښې يو مضمون چې په حقيقت کښې په لويديځ کښې د پښتو گرامر ورومبي طرحه ده، خور

سره مقائسه کړې، خو «له دېو نه يوې هم له عبراني او يا کلداني سره اندکترين شباھت نه لاره.»^(۱۸)

يو بل انگرېز مؤلف جان ملکم هم د فارس په تاريخ کښې الفنستين ته ورته نظر څرگند کړو او وې ليکل چې د «عبري او پښتو يا د افغانانو د معاصرې ژبې تر منځ د نزدېوالي هيڅ څرک نه لگېږي.»^(۱۹)

د پښتو د تاريخ او ژبې او ادبياتو لوی محقق او ستر مستشرق برنارډ ډورن هم په کال ۱۸۶۳ کښې وليکل چې «پښتو ژبه له عبري يا کلداني ژبې سره نه د گرامر په لحاظ اندکترين شباھت لري او نه د لغاتو په لحاظ.»^(۲۰)

ډورن د پښتو منتخباتو په مقدمه کښې هم دا خبره وکړه چې «پښتو له هيڅ سامي ژبې سره څه ارتباط نه لري.»^(۲۱)

په يوه بل اثر کښې هم چې د هرې زمکې انجيل نومېږي او په کال ۱۸۴۸ کښې بېگسټر خور کړے دے، د پښتو د ساميت نظريه په قاطع ډول رد شوې او ليکل شوي دي چې پښتو «د سامي ژبو هيڅ خصوصيات نه لري.»^(۲۲)

البته يو زيات شمېر غربي مؤلفينو او د ژبنيو مطالعاتو پوهانو نه يواځې دا چې له ډېر پخوانه د پښتو د ساميت نظريه رد کړې، بلکې دا ئې هم په ډاگه کړې ده چې پښتو يوه هندو آريائي ژبه ده.

بيا هم کلاپروت ورومبي غربي محقق دے چې پښتو ئې يوه آريائي ژبه وبلله او دا عقیده ئې په ډېره کلکه په ډاگه کړه چې «پښتو بې شکه د هندو، جرمانیک ژبو د سترې ډلې يوه څانگه ده.»^(۲۳)

کړو او د هغه په مقدمه کښې ئې د پښتو او سنسکرت د اصواتو له یوې ساده مقائسې نه وروستو ولیکل چې د دغو دوو ژبو اصوات ښيي چې پښتو په قاطع ډول د سنسکرت ښه لري. ^(۱۸)

اما چا چې پښتو د هندي ژبو د یوې ښائسته وسیعې تاریخي - مقائسوي مطالعې په نتیجه کښې د هندو ایراني ژبو له هندي خانگې سره مربوطه وگڼله هغه رودلف هورنل دے. هورنل په خپل اثر کښې چې د گادي ژبو مقائسوي گرامر نومېږي لیکي چې د هند شمال غربي سرحد تر نهائي حدودو پورې پراکرت ژبې وئیل کېږي. «خو له دې ځائنه نه ها خوا پښتو او کافري ژبې پرتې دي.» دې خبرې ته دوام ورکوي او لیکي «ترومپ په خپلو هغو مقالو کښې چې د پښتو او کافري ژبو په باره کښې ئې لیکلي دي، له گادي سره د دغو دوو ژبو نزدېوالي ته توجه وراړولې ده... مگر خبره له دې نه وړاندې ځي او (دغه ژبې) خصوصاً پښتو د مگادي پراکرت، ژبې مسلم خصوصیات لري.» ^(۱۹)

هورنل په دې پسې له ځنو گادي ژبو سره د پښتو او نورستاني ژبو یو شمېر گډ خصوصیات او ممیزات په گوته کوي او په پایې کښې لیکي چې «له دې نه څرگندېږي چې مگادي پراکرت او پښتو او کافري ژبې په لرغونې زمانه کښې بېخي سره نزدې وې او حتي یوه ژبه ئې جوړوله. وروستو سور اسیني ژبې د مگادي او د دغو ژبو تر منځ واقع شوې او مگادي ژبه ئې ورو ورو د شرق په لور بېخي لرې تېل وهله.» ^(۲۰)

په پښتو کښې د هندي آریائي ژبو خصوصیات دومره باريز وو چې حتي فرانسوي لوتی ختیغ پوه

جیمز ډارمستېټر هم په اول سر کښې په خپل هغه اثر کښې چې هند ته د فلالوجیکو مطالعاتو د سفر رپورټ نومېږي او په کال ۱۸۸۷ کښې خور شوے دے، د هندو ایراني ژبو په هندي ډله پورې مربوطه وگڼله.» ^(۲۱)

اما چا چې پښتو اول وار د هندو ایراني ژبو د ونې له ایراني خانگې سره وتړله هغه شېلې ډیور دے. ده په خپل هغه اثر کښې چې د «مقائسوي فلالوژي اجمال» نومېږي او په کال ۱۸۵۳ کښې خور شوے دے، پښتو اساساً د ایراني ژبو په قطار کښې ودروله خو په عېن وخت کښې ئې و وئیل چې پښتو ځان ته خاص موقعیت لري. دې د ایراني ژبو په بحث کښې لیکي چې د افغانستان ژبه یعنی پښتو هم په هم دې څانگه پورې ارتباط لري خو «ځان ته ئې په یوه خاصه او ابتکاري طریقہ انکشاف ورکړے دے.» ^(۲۲)

د ژبنيو مطالعاتو لوتی عالم ماکس میولر هم پښتو له ایراني ژبو سره مربوطه وگڼله. ده په خپل هغه اثر کښې چې عنوان ئې «په شرق کښې د جگړې د مرکز ژبې» دي او په کال ۱۸۵۵ کښې خور شو وليکل «افغاني یا د پښتنو ژبه... د خپل گرامر په لحاظ د فارس د ژبو له ډلې سره تړلې ده.» ^(۲۳)

میولو وروستو په خپل یو بل اثر «د افغانانو ژبه» کښې چې په کال ۱۸۶۲ کښې خور شو، خپله خبره نوره هم تصریح کړه او پښتو ئې د ایراني ژبو په شرقي ډله پورې مربوطه وگڼله او په دې ترتیب ئې له (زند) سره ونښلوله. ^(۲۴)

ډورن خپله د پښتنو په باره کښې هم دا نظر لري او وائي چې پښتانه نه د ايرانيانو له پښته دي او نه د هنديانو، بلکې دا د دغو دواړو سترو اولسونو ترمنځ يو مستقل قوم دے»^(۲۹)

جان ملکم هم په دې برخه کښې ډورت ته ورته نظريه لري او ليکي چې «پښتانه له فارسيانو او هنديانو نه متفاوت خلق دي»^(۳۰)

اما د چا خبره چې د پښتنو د ژبې د ريښې او اصالت د ټاکلو په برخه کښې د کاني کرښه شوه، هغه فرانسوي لورن عالم او ستر مستشرق جيمز ډارمستېټر ؤ. ده د خپل هغه درانه او ستر اثر په اوله برخه کښې چې د افغانانو اولسي سندري نومېږي او پښتو عنوان ئې د پښتونخوا د شعر هارو بهار دے (چاپ ۱۸۸۸)، پښتو او زند په پوره تفصيل او ډېر دقت سره مقائسه کړې او په پایې کښې دې نتيجې ته ورسېد چې پښتو له زند سره دومره نژدې ارتباط لري لکه نوې فارسي ئې چې له زړې فارسي سره لري. په دې ډول ډارمستېټر د يوه واقعي طالب علم په حېث پخوانی نظريه د نويو حقائقو په رڼا کښې بدله کړه او پښتو ئې په قاطع ډول د هندو ايراني ژبو د لويې ډلې د ايراني ډلې په شرقي ډلگۍ پورې مربوطه وگڼله او په ډاگه ئې کړه چې پښتو زند ته بېخي نژدې يوه بله ژبه ده. خو پښتو د شمالي هندي ژبو عناصر هم په بېخي خلاص او پراخه پېمانه کسب کړي دي»^(۳۱)

جارج مارگنستېرن چې د پښتو ژبې په تېره بيا د هغې د تاريخي-مقائسوي څيړنې په برخه کښې له ډارمستېټر نه راوړوستو د ډېر اوچت صلاحيت خاوند دے. د ډارمستېټر نظر کاملاً تائيدوي خو

پات په کال ۱۸۳۳ کښې اروپايي ژبې په پنځو کورنيو وېشي او پښتو او فارسي دواړه ئې په دوهمه کورنۍ پورې مربوطې گڼي.^(۲۵)

اما ځنو پوهانو بيا پښتو د هندي او ايراني ژبنيو ډلو ترمنځ يوه ځان ته او مستقلة ژبه بللې ده.

ډاکټر ارنسټ ټرومپ چې د خپلو ډېرو وسيعو ژبنيو مطالعاتو او څيړنو په لړ کښې ئې پښتو گرامر هم ليکلی دے، پښتو د هندي او ايراني ژبو ترمنځ يوه د اتصال کړې بولي او ليکي «پښتو کلمات مستقيماً له گاونډيو پراکرات لهجو، په تېره بيا پنجابي او سنډهي نه مشتق شوي دي. د صرف او ترکيب د عمليې د ساختمان له نظره سنډهي ته بېخي زياته ورته ده. پښتو په تېره زمانه کښې د متعدي افعالو له نظره له سنډهي سره کامل مطابقت لري او يواځې د سنډهي ژبې په اساس تشریح کيدلې شي. مگر پښتو په هيڅ صورت کومه د پراکرت لهجه نه ده، بلکې يوه زړه مستقلة ژبه ده چې له هندي آريائي ژبو د ايراني ژبو کورنۍ ته د بدلون وړومبۍ مرحله نښي او ځکه نو د دواړو خصوصيات او مميزات پکښې څرگند دي. خو بيا هم د پراکرت خصوصيات زياتره پکښې باريز دي. د پښتو دا خصوصيت د هغې له جغرافيايي موقعيت سره هم اړخ لگوي»^(۲۶)

پروفېسر اډېلنگ هم پښتو يوه ځان ته مستقلة او خاصه ژبه وبلله.^(۲۷) او شېله ډيور هم، لکه څنگه چې وړاندې ووييل شول وائي چې «پښتو ځان ته په يوه خاصه او ابتکاري طريقه انکشاف ورکړے دے»^(۲۸)

لاندې راغلي وي. خو تاريخ شاهد دے چې د پښتنو ملک په اسلامي عصر کښې هيڅکله هم د هندوستان تر دغه راز سلطې لاندې نه دے راغلے. بلکې په دې دوره کښې ډېر ځله هندوستان د افغانانو او پښتنو تر سياسي سلطې لاندې راغلے او اساساً هم دا کار په هند کښې د اسلام او اسلامي ثقافت د خورېدو سبب گرځېدلے دے. اما له اسلام نه وړاندې داسې يوه دوره تېره شوې چې په هغې کښې د پښتنو ملک د هندوستان تر يوې قوې او طولاني سياسي او ثقافتي سلطې لاندې راغلے و. دا دوره د موريا د کورنۍ د واکدارۍ عصر دے چې د چندرگپتا د واکدارۍ له سر نه (۳۲۳ ق.م) پېل شوے او د اشوکا په مرگ (۲۲۷ ق.م) پایې ته رسېدلے چې کېدے شي پښتو د هندي ژبو خصوصيت په دومره وسعت او قوت ورتوتې وي او که دا خبره داسې وي نو پښتو به لږ تر لږه يوه دوه نيم زره کلنه او حتي تر هغه نه هم زړه ژبه وي. اما کله که سرے هغه اول احتمال ومني او داسې وگڼي چې په پښتو کښې د هندي او ايراني ژبو خصوصيات ان د اول سر نه موجود وو، هلته نو بيا د ترومپ نظريه تقويه کېږي او پښتو د هندي او ايراني ژبو ترمنځ يوه ډېره لرغونې د اتصال کړې يا په بل عبارت د دغو دوو کورنيو د يو شمېر ژبو د انشعاب منشا گرځي.

يادداشتونه

1. راورتي، هنري پښتو گرامر مخ ۱۷
2. تذكرة الملوك د پښتنو تاريخ دے او راورتي د خپل گرامر په مقدمه کښې معرفي کړے دے.
3. راورتي، پښتو گرامر مخ ۸
4. راورتي، پښتو ډکشنري مقدمه مخ ۱۲
5. هم دا اثر هم دا مخ
6. راورتي پښتو گرامر مقدمه مخ ۲۲-۲۳

په عېن وخت کښې پښتو په شرقي ايراني ژبو کښې د ساکانو لرغونې ژبې ته دومره ورنزدې بولي چې وائي پښتو له اصله غالباً يوه د ساکا لهجه ده. دې خبرې ته دوام ورکوي او وائي البته د دې امکان نشته چې سرے دې د دغو دوو ژبو ډېرې نزدې اړيکې تثبیت کړي. (۳۲) د مارگنستيرن خبره ځنې نور مؤلفين هم اساساً تائيدوي. (۳۳)

که سرے د مارگنستيرن نظريه مني او پښتو د ساکانو لهجه گڼي نو معني به ئې دا وي چې پښتو لږ تر لږه دوه زره کاله پخوا معموله وه. ځکه د ساکانو مشران له ميلاد نه تخمين سل کاله د مخه يعني د ۹۷ ق.م په شاوخوا کښې په ننۍ پښتونخوا کښې مسلط شول او په پنځم ميلادي کال کښې ئې سلطه پایې ته ورسېده او په دې پسې ئې ژبه هم لادرکه شوه.

اوس سوال دا دے چې پښتو او ساکانو خو اساساً د ايراني ژبو په شرقي ډله پورې مربوطې ژبې دي. نو پښتو دا دومره قومي د هندي ژبو خصوصيات له کومه کړل؟ دا سوال دوه احتمالي ځوابونه لرلې شي. يو دا چې پښتو له اصله يوه ايراني ژبه وه او د هندي ژبو ډېر زيات عناصر لکه څنگه چې ډارمستېټر او نور وائي، وروستو وړ داخل شوي دي. بل دا چې پښتو له اول سر نه داسې يوه ژبه وه چې هم ئې د هندي ژبو خصوصيات لرل او هم د ايراني ژبو. راځئ چې ورومې د اول احتمال وڅېړو.

د يوه قوم ژبې ته د يوه بل قوم د ژبې په ډېره وسيعه پېمانه خصوصيات معمولاً، هغه وخت وړد اخلېدلې شي چې ورومې قوم د دوهم قوم تر ډېرې قوې او اوږدې سياسي او ثقافتي سلطې

7. هم د اثر مخ ۴
8. جونز ويليم آسيائي مطالعات ټوك ۲ مخ ۱۷۶
9. راورتي پښتو گرامر مقدمه مخ ۱۷
10. الفنسټين منستوارت د كابل سلطنت مخ ۱۹۰ و ۱۹۱
11. ملكم جان د فارس تاريخ، ټوك ۲ مخ ۵۹۷
12. ډورن برنارډ د افغانانو تاريخ، يادداشتونه مخ ۶۵
13. ډورن، پښتو منتخبات مقدمه مخ ۲
14. لوئتال ايسيدور د بنگال د آسيائي ټولني مجله ټوك
۲۹ كال ۱۸۶۰ مخ ۳۲۵
15. راورتي پښتو گرامر مقدمه مخ ۱۷
16. لوئتال مخكښي ياده شوې خورونه مخ ۳۲۵
17. ډورن پښتو منتخبات مقدمه مخ ۲
18. ليچ رابرټ د بنگال د آسيائي ټولني مجله ټوك ۸ مخ ۱ كال ۱۸۳۸
19. هورنل رودولف د گادي ژبو مقائسوي گرامر مقدمه مخ ۲۳
20. هم دا اثر مخ ۳۴
21. گريرسن جارج د هند د ژبو سروې ټوك ۱۰ مخ ۹
22. ډيور شيلي د مقائسوي فلالوجي اجمال مخ ۲۹۹
23. ميولر ماکس په شرق کښي د جگړي د مرکز ژبي مخ ۳۲
24. گريرسن جارج د هند د ژبو سروې ټوك ۱۰ مخ ۹
25. لوئتال مخكښي ياده شوې خورونه مخ ۳۲۵
26. ترومپ ارنسټ پښتو گرامر مقدمه مخ ۱۲
27. راورتي پښتو گرامر مقدمه مخ ۱۸
28. شيلي ډيور مخكښي ياد شوي اثر مخ ۲۲۹
29. ډورن د افغانانو تاريخ يادداشتونه مخ ۷۲
30. ملكم جان د فارس تاريخ ټوك ۱ مخ ۵۹۷
31. گريرسن د هند د ژبو سروې ټوك ۱۰ مخ ۹
32. مارگنستيرن جورج اسلامي دائرة المعارف ټوك ۱ مخ ۲۲۰
33. اولف كبرو دي پټانز مخ ۶۶-۶۸