

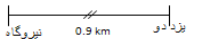
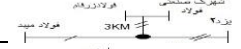
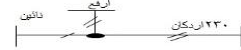

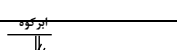
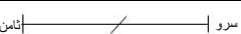
**مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۴۰۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۴**

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره				سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد			تک مداره	دومداره		آویز	زاویه	آویز	زاویه				
۱	یزد دو - نیروگاه جنوب اصفهان	یزد دو	سرو	AS۹۲۷	۱۲۵	۷۷	۴۷	۳	۱۷۰	۲۵	۱۱۹	۳۰	۱۳۸۶	۱۳۹۲	کرلو	
		سرو	نیروگاه جنوب اصفهان	IS۹۳۵	۲۴۰	۱۹۳		۳	۴۶۰	۶۲	۱۵	۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲	کرلو	
۲	یزد یک - نیروگاه شیرکوه (B.O.O) - یزد دو	یزد یک	نیروگاه شیرکوه	DE۹۱۶	۴۱.۲	۴۰	۴.۴	۳	۸۸	۱۳	۸	۶	۱۳۶۱	۱۳۹۱	مارتین	
		نیروگاه شیرکوه	یزد دو	AE۹۱۹	۸.۹	۴.۲		۳	۰	۰			۱۳۹۱	۱۳۹۱	مارتین	
۳	یزد یک - یزد دو	یزد یک	نیروگاه تابان	DN۹۱۷	۳۷	۳۷	۰	۳	۷۶	۱۹	۰	۰	۱۳۸۲	۱۳۹۴	مارتین	
		نیروگاه تابان	یزد دو	AN۹۱۴	۷.۴	۷.۴			۱۱	۴						
۴	یزد یک - نخلستان - نیروگاه کرمان	یزد یک	نخلستان	DL۹۱۵	۱۲۶.۸	۹۰	۳۶.۸	۳	۶۸۹	۹۴	۸۶	۱۵	۱۳۸۶	۱۳۹۰	اسکواب	
		نخلستان	نیروگاه کرمان	BL۹۱۸	۲۵۶.۸	۲۲۰		۳	۰	۰			۱۳۸۶	۱۳۹۰	اسکواب	
۵	گلشن - نخلستان	گلشن	نخلستان	GL۹۲۹	۲۷۵	۲۷۵	۰	۳	۶۴۴	۸۰	۰	۳	۱۳۹۱	۱۳۹۱	اسکواب	گلشن
۶	نخلستان - فولاد بافق (*)	نخلستان	فولاد بافق	IQ۹۲۰	۴.۶	۴.۶	۰	۳	۷	۹	۰	۰	۱۳۹۳	۱۳۹۳	اسکواب	نخلستان
جمع																
					۱۱۲۲.۷	۹۴۸.۲	۸۸.۲	-	۲۱۴۵	۳۰۶	۲۲۸	۵۶	-	-	-	-


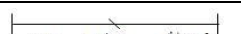
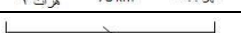
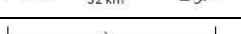

**مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۳۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۴**

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره				سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد			تک مداره	دومداره		آویز	زاویه	آویز	زاویه				
۱	اردکان - نائین	اردکان	سرو	AS۸۱۹	۲۶.۷	۲۶.۷	۰	۱	۶۴	۹	۰	۰	۱۳۸۵		کاناری	
		پست سرو	نائین	AS۸۰۴	۹۰.۷	۹۰.۷	۰	۱	۱۹۰	۲۶	۰	۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲	کاناری	
۲	چادرملو - چغارت	چادرملو	چغارت	HU۸۲۵ HU۸۲۶	۱۶۹	۰	۸۲	۱	۰	۰	۱۷۹	۲۷	۱۳۸۴		کاناری	
۳	یزد دو - ۲۳۰ اردکان	یزد دو	۲۳۰ اردکان	AR۸۲۳ AR۸۲۴	۹۵	۰	۴۶	۱	۰	۰	۹۲	۱۴	۱۳۷۶		کاناری	
۴	یزد دو - ۲۳۰ شمال	یزد دو	۲۳۰ شمال	AL۸۲۹ AL۸۳۰	۹۲.۷	۰	۴۵	۱	۰	۰	۹۶	۲۶	۱۳۸۴		کاناری	
۵	یزد دو - چادرملو	یزد دو	رستاق	AT۸۲۵	۱۹.۹	۱۹.۶	۰.۳	۱	۳۸	۸	۰	۱	۱۳۷۷	۱۳۹۲	کاناری	
		رستاق	چادرملو	TU۸۲۰	۱۴۷.۳	۱۴۷	۰	۱	۳۱۶	۴۶	۰	۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲	کاناری	
		یزد دو	چادرملو	AU۸۲۶	۱۷۳.۳	۱۷۰	۰	۱	۳۵۶	۵۳	۰	۰	۱۳۷۷		کاناری	
۶	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	AK۸۲۷ AK۸۲۸	۲.۲	۰	۱.۱	۱	۰	۰	۲	۳	۱۳۷۹		کاناری	
۷	یزد دو - سیکل ترکیبی (۲)	یزد دو	سیکل ترکیبی (۲)	AK۸۳۱ AK۸۳۲	۲.۴	۰	۱.۲	۱	۰	۰	۲	۳	۱۳۸۵	۱۳۸۷	کاناری	

**مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۳۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۴**

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره		تعداد برج های دو مداره		سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط	
		مبدا	مقصد			تک مداره	دومداره		آویز	زاویه	آویز	زاویه					
۸	یزد دو - نیروگاه	یزد دو	نیروگاه	AK۸۳۳ AK۸۳۴	۱.۹	۰	۰.۹	۱	۰	۰	۲	۳	۱۳۸۸		کاناری		
۹	تی آف یزد ۲ فولاد میبد - شهرک صنعتی فولاد	تی آف یزد ۲ فولاد میبد	شهرک صنعتی فولاد	AM۶۰۳	۶	۰	۳	۱	۹	۷	۰	۰	۱۳۹۰		کاناری		
۱۰	فولاد ارفع - ورود خروج اردکان - نائین	فولاد ارفع	ورود خروج اردکان - نائین	F۸۰۵	۷.۴	۰	۳.۷	۱	۰	۰	۷	۶	۱۳۹۰		کاناری		
۱۱	سرو-فولاد ارفع	پست سرو	پست فولاد ارفع	FS۸۰۵ FS۸۰۶	۱۴.۸	۱۴.۸	۰	۱	۲۰	۱۲	۰	۰	۱۳۹۲		کاناری		
۱۲	سورمق - ابرکوه	سورمق	ابرکوه	HS۸۳۳	۱۲۰	۰	۶۰	۱	۰	۰	۱۵۰	۳۱	۱۳۹۴		کاناری		
		فولاد سرمد	ابرکوه	RS۸۳۳	۴	۰	۲	۱	۰	۰	۶	۳	۱۳۹۴		کاناری		
۱۳	سرو - فولاد ثامن	سرو	فولاد ثامن	NS۸۱۳	۴.۶	۴.۶	۰	۱	۰	۰	۱۴	۵	۱۳۹۴		کاناری		
جمع																	
					۹۷۷.۹	۴۷۳.۴	۲۴۵.۲	-	۹۹۳	۱۶۱	۵۵۰	۱۲۲	-	-	-	-	-

**مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۱۳۲ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۴**

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره		تعداد برج های دو مداره		سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط	
		مبدا	مقصد			تک مداره	دومداره		آویز	زاویه	آویز	زاویه					
۱	یزد یک - بافق ۱۳۲	یزد یک	فهرج	DB۷۲۲	۳۷.۴	۸	۲۹	۱	۰	۰	۵۱	۷	۱۳۵۲	۷۹-۱۳۹۳	ولف لینکس		
		تی آف فهرج	بافق ۱۳۲	BD۷۲۲	۱۲۶.۵	۱۲۰	۶.۵	۱	۳۲۷	۱۷	۱۷	۶	۱۳۸۶	۱۳۹۳	هاگ		
۲	بافق - کوشک	بافق	کوشک	HB۷۳۱ HK۷۳۳	۸۳	۰	۴۰	۱	۰	۰	۱۰۱	۱۴	۱۳۷۶		لینکس		
		چغارت	تی آف بافق - کوشک	HB۷۳۱ HK۷۳۳	۲۹	۰	۱۴	۱	۰	۰	۳۴	۱۲	۱۳۸۶		هاگ		
۳	شهربابک - هرات	شهربابک	هرات	BT۷۰۴	۸۳	۸۰	۰	۱	۲۷۰	۱۷	۰	۰	۱۳۷۰		لینکس		
۴	شهربابک - هرات (۲)	شهربابک	هرات (۲)	BT۷۰۶	۷۸	۷۸	۰	۱	۰	۰	۱۸۹	۲۹	۱۳۸۷		هاگ		
۵	هرات - چاهک	هرات	چاهک	TH۷۱۶	۳۳	۳۲	۰	۱	۰	۰	۷۵	۱۵	۱۳۸۶		هاگ		
۶	هرات - مروست	هرات	مروست	TM۷۱۴	۵۶	۵۵	۰	۱	۱۷۵	۱۸	۰	۰	۱۳۸۲		لینکس		
۷	کوشک - بهاباد	کوشک	بهاباد	KD۷۳۴	۳۵	۳۴.۶	۰	۱	۷۵	۱۸	۰	۰	۱۳۹۱		هاگ		
جمع																	
					۵۶۰.۹	۶۰۳.۶	۷۹.۵	-	۱۷۵۲	۱۱۱	۴۶۷	۸۳	-	-	-	-	-

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶۰۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۴

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره				سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد			تک مداره	دومداره		آویز	زاویه	آویز	زاویه				
۱	۲۳۰ اردکان - ۶۳ اردکان	۲۳۰ اردکان	اردکان	RA۶۲۷ RA۶۲۸	۲۲.۷	۰	۱۱	۱	۰	۰	۳۱	۱۲	۱۳۷۷		لینکس	
۲	۲۳۰ اردکان - ترک آباد	۲۳۰ اردکان	ترک آباد	RT۶۲۰ RT۶۲۱	۰.۴	۰	۰.۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳۸۲	۱۳۸۶	لینکس	
۳	۲۳۰ شمال - شرق	۲۳۰ شمال	شرق	LE۶۳۵ LE۶۳۶	۲۰.۶	۰	۱۰	۱	۰	۰	۲۹	۷	۱۳۶۱	۱۳۸۴	ولف	
۴	ابركوه جديد - ابركوه قديم	ابركوه جديد	ابركوه قديم	QO۶۱۲	۶	۵.۹	۰	۱	۴۰	۰	۰	۰	۱۳۸۴		لینکس	
۵	اردکان - گندله سازی	اردکان	گندله سازی	RL۶۲۲ RL۶۲۳	۴۳.۷	۰	۲۱.۲	۱	۰	۰	۶۱	۱۸	۱۳۸۵		لینکس	
۶	تفت - فیض آباد	تفت	فیض آباد	TF۶۲۳ TF۶۲۴	۵۰.۵	۰	۲۴.۵	۱	۰	۰	۶۵	۱۶	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	
۷	جهان آباد - اردکان	جهان آباد	اردکان	AJ۶۲۳ AJ۶۲۴	۴۴.۳	۰	۲۱.۵	۱	۰	۰	۶۳	۸	۱۳۶۲		ولف	
۸	جنوب - ذوب روی	جنوب	ذوب روی	SR۶۱۵ SR۶۱۶	۸۲.۴	۰	۴۰	۱	۰	۰	۱۳۷	۸۵	۱۳۷۵		هاگ	
		سیمان تجارت مهریز	آف جنوب - ذوب روی	SB۶۱۷	۲۱.۶	۲۱	۰	۱	۶۸	۶	۰	۰	۱۳۸۲		هاگ	
۹	دروازه قرآن - جهان آباد	دروازه قرآن	جهان آباد	JV۶۲۹ JV۶۳۰	۵۵.۶	۰	۲۷	۱	۰	۰	۷۵	۱۱	۱۳۶۲		ولف	
		یزد دو	آف دروازه قرآن - جهان	AV۶۰۹ AV۶۱۰	۵۱.۵	۰	۲۵	۱	۰	۰	۷۶	۱۳	۱۳۸۱		هاگ	
۱۰	سورمق - ابرکوه جدید	سورمق	ابركوه جديد	HQ۶۰۵	۴۱.۲	۴۰	۰	۱	۲۳۳	۲۷	۰	۰	۱۳۶۵		هاگ	
۱۱	سورمق - ابرکوه جدید	سورمق	ابركوه جديد	HQ۶۰۶	۴۱.۲	۴۰	۰	۱	۲۷۰	۲۶	۰	۰	۱۳۷۹		لینکس	
۱۲	شمال - دروازه قرآن	شمال	دروازه قرآن	VN۶۲۷ VN۶۲۸	۱۳.۴	۰	۶.۵	۱	۰	۰	۲۱	۵	۱۳۶۲		ولف	
		شمال ۲۳۰	تی آف دروازه قرآن	LN۶۱۵ LV۶۱۶	۴.۲	۰	۲.۱	۱	۰	۰	۱۶	۶	۱۳۸۷		هاگ	
		شمال ۲۳۰	شمال	LN۶۲۵ LN۶۲۶	۳.۱	۰	۱.۵	۱	۰	۰	۳	۲	۱۳۶۱	۱۳۸۴	ولف	
۱۳	غرب - دروازه قرآن	غرب	دروازه قرآن	WV۶۳۱ WV۶۳۲	۳۱.۹	۰	۱۵.۵	۱	۰	۰	۴۶	۷	۱۳۶۷		لینکس	
۱۴	فیض آباد - نیر	فیض آباد	نیر	FI۶۳۵ FI۶۳۶	۸۲.۴	۰	۴۰	۱	۰	۰	۹۹	۲۷	۱۳۷۶		لینکس	
۱۵	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	AK۶۰۵ AK۶۰۶	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۲	۱۳۷۸		لینکس	
۱۶	یزد دو - شهرک صنعتی	یزد دو	شهرک صنعتی	AG۶۰۱ AG۶۰۲	۴۵.۳	۰	۲۳	۱	۰	۰	۵۹	۱۲	۱۳۷۷		لینکس	
۱۷	یزد دو - فولاد میبد	یزد دو	فولاد میبد	AM۶۰۴ AM۶۰۳	۲۸.۷	۲۸.۷	۰	۱	۰	۰	۷۶	۱۵	۱۳۸۱	۱۳۹۱	هاگ	

**مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۴**

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره				سال بهره برداری	سال تکمیل و توسعه	نام سیم هادی	شمای مسیر خط
		مبدا	مقصد			تک مداره	دومداره		آویز	زاویه	آویز	زاویه				
۱۸	یزد یک - نفت	یزد یک	نفت	DT۶۰۱ DT۶۰۲	۳۶.۰	۰	۱۷.۵	۱	۰	۰	۴۵	۱۲	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	
۱۹	یزد یک - جنوب	یزد یک	جنوب	DS۶۱۳ DS۶۱۴	۰.۶	۰	۰.۳	۱	۰	۰	۰	۳	۱۳۶۷		لینکس	
۲۰	یزد یک - دروازه قرآن	یزد یک	دروازه قرآن	DR۶۰۴ RV۶۲۰ DY۶۰۳	۵۵.۶	۰	۲۷.۰	۱	۰	۰	۷۲	۱۴	۱۳۶۷	۱۳۸۶	ولف	
		تی آف شهرک صنعتی	شهرک صنعتی	GV۶۰۰ YG۶۰۷	۳.۱	۰	۱.۵	۱	۰	۰	۴	۲	۱۳۶۷		لینکس	
۲۱	یزد یک - شرق	یزد یک	شرق	DE۶۰۹ DE۶۱۰	۴۴.۳	۰	۲۱.۵	۱	۰	۰	۶۵	۱۱	۱۳۶۱		ولف	
۲۲	یزد یک - غرب	یزد یک	غرب	DW۶۰۵ DW۶۰۶	۱۹.۶	۰	۹.۵	۱	۰	۰	۲۶	۸	۱۳۶۲		ولف	
۲۳	یزد یک - فولاد یزد	یزد یک	فولاد یزد	DU۶۰۷ DU۶۰۸	۳۵	۰	۱۷	۱	۰	۰	۴۰	۱۷	۱۳۸۵		اسکواب	
۲۴	یزد یک - مهریز	یزد یک	مهریز	DM۶۱۱ DM۶۱۲	۵۱.۵	۰	۲۵	۱	۰	۰	۷۵	۱۱	۱۳۶۲		ولف	
۲۵	۱۳۰ اردکان - موبایل میبد	۱۳۰ اردکان	موبایل میبد	RM۶۲۶	۳۵	۰.۰	۱۷	۱	۰	۰	۵۳	۱۸	۱۳۹۱		هاگ	
۲۶	کوثر-ابرکوه	پست کوثر (بهمن)	پست ابرکوه	KQ۶۱۲	۲۰.۵	۲۰.۵	۰.۰	۱	۱۸۹	۲۵	۰	۰	۱۳۹۲		هاگ	
۲۷	رستاق - صدوق	پست رستاق	پست صدوق	HT۶۱۴	۱۲.۴	۰.۰	۶.۲	۱	۰	۰	۱۵	۱۰	۱۳۹۲		هاگ	
۲۸	اتصالات ۶۳ پست ۲۳۰ رستاق	رستاق	تی آف جهان آباد	JT۶۲۹ JT۶۳۰	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۵	۱۳۹۳		هاگ	
۲۹	یزد ۱۳۲ - ۲۳۰ شمال	یزد ۱۳۲	۲۳۰ شمال	LZ۶۲۱	۳.۳	۲.۱	۱.۲	۱	۶	۱	۴	۲	۱۳۵۲	۱۳۹۳	هاگ	
۳۰	۲۳۰ شمال-تی آف کابلی پاکنژاد	شمال ۲۳۰	تی آف کابلی پاکنژاد	LP۶۳۷	۸.۲	۷	۱.۲	۱	۲۱	۱	۴	۲	۱۳۵۲	۱۳۹۳	هاگ	
۳۱	یزدمهر-تی آف کابلی پاکنژاد	یزد مهر	تی آف کابلی پاکنژاد	DP۶۲۸	۳۲.۱	۱۲	۲۰.۱	۱	۱۵	۸	۷۲	۱۰	۱۳۵۲	۱۳۹۳	هاگ	
۳۲	یزدمهر-یزد یک	یزد مهر	یزد یک	DP۶۲۸	۱۳.۴	۰	۱۳.۴	۱	۱۵	۸	۱۸	۷	۱۳۹۳		هاگ	
جمع																
					۱۰۶۵.۳	۱۷۷.۲	۴۴۹.۴	-	۸۵۷	۱۰۲	۱۳۵۱	۳۷۹	-	-	-	-
جمع کل																
					۳۷۲۷	۲۲۰۲	۸۶۲	-	۵۷۴۷	۶۸۰	۲۵۹۶	۶۴۰	-	-	-	-

|





