

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۴۰۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۶

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 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	۴۴.۴	۴۰	۴.۴	۳	۸۸	۱۳	۸	۶	۱۳۶۱	۱۳۹۱	مارتین		
		نیروگاه شیرکوه	یزد دو	AE۹۱۹	۸۸	۴.۴	۳	۰	۰	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		
		یزد دو	نیروگاه تابان	AN۹۱۴	۷.۴	۷.۸	۰	۳	۱۱	۴	۰	۰	۱۳۸۲	۱۳۹۴	مارتین		
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	۳۶.۸	۳	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۶	۱۳۹۰	اسکواب		
۵	گلشن - نخلستان	گلشن	نخلستان	GL۹۲۹	۲۷۵	۲۷۵	۰	۳	۶۴۴	۸۰	۰	۳	۱۳۹۱	۱۳۹۱	اسکواب		
۶	نخلستان - فولاد بافق (*)	نخلستان	فولاد بافق	IQ۹۲۰	۴.۶	۴.۶	۰	۳	۷	۹	۰	۰	۱۳۹۳	۱۳۹۳	اسکواب		
														جمع			
					۱۱۲۵.۸	۹۴۸.۸	۸۸.۲	-	۲۱۴۵	۳۰۶	۲۲۸	۵۶	-	-	-		

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۲۳۰ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۶

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	اردکان - نائین	اردکان	سرو	RS۸۱۹	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	HU۸۳۵ HU۸۳۶	۱۶۹	۰	۸۲	۱	۰	۰	۱۷۹	۲۷	۱۳۸۴		کاناری		
۳	یزد دو - ۲۳۰ اردکان	یزد دو	۲۳۰ اردکان	AR۸۲۳ AR۸۲۴	۹۳	۰	۴۵	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)	AK۸۲۱ AK۸۲۲	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 ۱۳۹۶

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	۰.۹	۰	۱	۰	۰	۲	۳	۱۳۸۸		کاناری	
۹	تی اف یزد ۲ فولاد میبد - شهرک صنعتی فولاد	تی اف یزد ۲	شهرک صنعتی فولاد	AM۶۰۲	۶	۳	۰	۱	۹	۷	۰	۰	۱۳۹۰		کاناری	
۱۰	سرو- فولاد ارفع	پست سرو	پست فولاد ارفع	FS۸۰۵ FS۸۰۶	۱۴.۰	۰.۰	۰	۱	۲۰	۱۲	۰	۰	۱۳۹۲		کاناری	
۱۱	سورمق - ابرکوه	سورمق	ابرکوه	HS۸۳۳	۱۲۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱۵۰	۳۱	۱۳۹۴		کاناری	
		ابرکوه	فولاد سرمد	RS۸۳۳	۴	۲	۰	۱	۰	۰	۶	۳	۱۳۹۴		کاناری	
۱۲	سرو - فولاد متین	سرو	فولاد متین	NS۸۱۳	۹.۲	۰.۰	۰	۱	۰	۰	۱۴	۵	۱۳۹۴	۱۳۹۵	کاناری	
۱۳	نخلستان - چغارت	نخلستان	چغارت	HL ۸۳۵ HL۸۳۶	۴.۳	۰	۰	۱	۰	۰	۷	۳	۱۳۹۴		کاناری	
جمع																
					۹۷۶.۳	۲۵۲.۱	۴۵۸.۳	-	۹۹۳.۰	۱۶۱.۰	۵۵۰.۰	۱۱۹.۰	-	-	-	-

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۱۳۲ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۶

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	۱۳۹۳-۷۹	ولف لینکس	
		تی اف فهرج	بافق ۱۳۲	BD۷۲۲	۱۲۶.۵	۱۲۰	۶.۵	۱	۳۲۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۳۸۶	۱۳۹۳	هاگ	
۲	بافق - کوشک	بافق	کوشک	HB۷۳۱ HK۷۳۳	۸۳	۰	۴۰	۱	۰	۰	۱۰۱	۱۴	۱۳۷۶		لینکس	
		چغارت	تی اف 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	۰	۱۸	۷۵	۰	۱۳۹۱		هاگ	
۸	هرات - فولاد شمش	هرات	فولاد شمش	ST۷۲۵	۴	۰	۰	۱	۳۸	۱۲	۰	۰	۱۳۹۵		هاگ	
جمع																
					۵۶۵.۱	۴۱۳.۰	۸۹.۷	-	۱۷۵۲	۱۱۱	۴۶۷	۸۳	-	-	-	-

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۶

ردیف	نام اولیه	نام		کد	طول مدار (کیلومتر)	طول مسیر (کیلومتر)		تعداد باندل	تعداد برج های تک مداره				شمای مسیر خط						
		مبدا	مقصد			تعداد برج های دو مداره			تعداد برج های تک مداره										
						زایویه	آویز		زایویه	آویز									
۱	۲۳۰ اردکان - ۶۳ اردکان	۲۳۰ اردکان	اردکان	RA۶۳۷ RA۶۳۸	۲۲.۷	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۲	۳۱	۱۱ km					
۲	۲۳۰ اردکان - ترک آباد	۲۳۰ اردکان	ترک آباد	RT۶۲۰ RT۶۲۱	۰.۴	۰	۰.۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	0/2 km					
۳	۲۳۰ شمال - شرق	۲۳۰ شمال	شرق	LE۶۳۵ LE۶۳۶	۲۰.۶	۰	۱۰	۰	۰	۰	۷	۲۹	۱۰ km	۱۰ km					
۴	ابرکوه جدید - ابرکوه قدیم	ابرکوه جدید	ابرکوه قدیم	QO۶۱۲	۶	۵.۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	5/9 km					
۵	اردکان - گندله سازی	اردکان	گندله سازی	RL۶۲۲ RL۶۲۳	۴۳.۷	۰	۲۱.۲	۰	۰	۰	۱۸	۶۱	۰	۰					
۶	تفت - فیض آباد	تفت	فیض آباد	TF۶۳۳ TF۶۳۴	۵۰.۵	۰	۲۴.۵	۰	۰	۰	۱۶	۶۵	۰	24/5 km					
۷	اردکان - جهان آباد	جهان آباد	اردکان	AJ۶۳۳ AJ۶۳۴	۴۴.۳	۰	۲۱.۵	۰	۰	۰	۸	۶۳	۰	21/5 km					
۸	جنوب - ذوب روی	جنوب	ذوب روی	SR۶۱۵ SR۶۱۶	۸۲.۴	۰	۴۰	۰	۰	۰	۱۳۷	۰	۰	۰					
				SB۶۱۷											۲۱.۶	۲۱	۶۸	۶	
۹	یزد دو - دروازه قرآن	یزد دو	دروازه قرآن	AV۶۰۹ AV۶۱۰	۴۴.۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۱۳	۷۶	۰	۰					
۱۰	سورمق - ابرکوه جدید	سورمق	ابرکوه جدید	HQ۶۰۵	۴۱.۲	۴۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۳۳	۰	۰					
۱۱	سورمق - ابرکوه جدید	سورمق	ابرکوه جدید	HQ۶۰۶	۴۱.۲	۴۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۷۰	۰	۰					
۱۲	شمال - دروازه قرآن	شمال	تی آف دروازه قرآن	VN۶۲۷ VN۶۲۸	۱۳.۴	۰	۶.۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
				LN۶۱۵ LV۶۱۶											۴.۲	۲.۱	۰	۰	۰
				LN۶۲۵ LN۶۲۶											۳.۱	۱.۵	۰	۰	۰
۱۳	غرب - دروازه قرآن	غرب	چرخاب	CW۶۳۱	۳۱.۹	۰	۱۵.۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
				CV۶۳۵											۰.۴	۰.۲	۰	۰	۰
۱۴	فیض آباد - نیر	فیض آباد	نیر	FI۶۳۵ FI۶۳۶	۸۲.۴	۰	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰ km					
۱۵	یزد دو - سیکل ترکیبی	یزد دو	سیکل ترکیبی	AK۶۰۵ AK۶۰۶	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱ km					
۱۶	یزد دو - شهرک صنعتی	یزد دو	شهرک صنعتی	AG۶۰۱ AG۶۰۲	۴۵.۳	۰	۲۳	۰	۰	۰	۱۲	۵۹	۰	۰					
۱۷	یزد دو - فولاد میبد	یزد دو	فولاد میبد	AM۶۰۴ AM۶۰۵	۲۸.۷	۲۸.۷	۰	۰	۰	۰	۱۵	۷۶	۰	۰					

مشخصات خطوط هوایی بهره برداری شده ۶۶ و ۶۳ کیلو ولت تا پایان سال ۱۳۹۶

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 - تفت	یزد یک	تفت	DT۶۰۱ DT۶۰۲	۳۶	۱۷.۵	۰	۱	۰	۰	۴۵	۱۲	۱۳۶۲	۱۳۸۵	ولف	
۱۹	یزد یک - جنوب	یزد یک	جنوب	DS۶۱۳ DS۶۱۴	۰.۶	۰.۳	۰	۱	۰	۰	۰	۳	۱۳۶۷	لینکس		
۲۰	یزد یک - دروازه قرآن	یزد یک	دروازه قرآن	DR۶۰۴ RV۶۲۰ DY۶۰۳	۵۵.۶	۲۷.۰	۰	۱	۰	۰	۷۲	۱۴	۱۳۶۷	ولف		
		تی آف شهرک صنعتی	شهرک صنعتی	GV۶۰۰ YG۶۰۷	۳.۱	۱.۵	۰	۱	۰	۰	۴	۲	۱۳۶۷	لینکس		
۲۱	یزد یک - شرق	یزد یک	شرق	DE۶۰۹ DE۶۱۰	۴۴.۳	۲۱.۵	۰	۱	۰	۰	۶۵	۱۱	۱۳۶۱	ولف		
۲۲	یزد یک - غرب	یزد یک	غرب	DW۶۰۵ DW۶۰۶	۱۹.۶	۹.۵	۰	۱	۰	۰	۲۶	۸	۱۳۶۲	ولف		
۲۳	یزد یک - فولاد یزد	یزد یک	فولاد یزد	DU۶۰۷ DU۶۰۸	۳۵	۱۷	۰	۱	۰	۰	۴۰	۱۷	۱۳۸۵	اسکواب		
۲۴	یزد یک - مهریز	یزد یک	مهریز	DM۶۱۱ DM۶۱۲	۵۱.۵	۲۵	۰	۱	۰	۰	۷۵	۱۱	۱۳۶۲	ولف		
۲۵	۲۳۰ اردکان - میبد	۲۳۰ اردکان	میبد	MR۶۲۴ MR۶۲۵	۳۳	۱۷	۰.۰	۱	۰	۰	۵۳	۱۸	۱۳۹۱	هاگ		
۲۶	کوثر-ایرکوه	پست کوثر (بهمن)	پست ایرکوه	KQ۶۱۲	۲۰.۵	۰	۲۰.۵	۱	۰	۱۸۹	۲۵	۰	۱۳۹۲	هاگ		
۲۷	رستاق - صدوق	پست رستاق	پست صدوق	HT۶۱۴	۱۲.۴	۰.۰	۰.۰	۱	۰.۰	۰	۱۵	۱۰	۱۳۹۲	هاگ		
۲۸	اتصالات ۶۳ پست ۲۳۰ رستاق	رستاق	تی آف جهان آباد	JT۶۲۹ JT۶۳۰	۲	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۵	۱۳۹۳	هاگ		
۲۹	یزد ۱۳۲ - ۲۳۰ شمال	یزد ۱۳۲	شمال ۲۳۰	LZ۶۲۱	۳.۲	۱.۲	۲.۱	۱	۱.۲	۰	۴	۲	۱۳۹۳	هاگ		
۳۰	۲۳۰ شمال-پاکنژاد	شمال ۲۳۰	پاکنژاد	LP۶۳۷	۸.۰	۱	۷	۱	۱	۲۱	۴	۲	۱۳۹۳	هاگ		
۳۱	یزد یک - پاکنژاد	یزد مهر	پاکنژاد	DP۶۳۸	۳۴.۷	۲۹	۶	۱	۱۵	۸	۷۲	۱۰	۱۳۹۳	هاگ		
۳۲	یزد دو - چارس بوتیل	یزد دو	پارس بوتیل	AM۶۰۷	۲.۳	۰	۲	۱	۰	۴	۲	۰	۱۳۹۵	هاگ		
۳۳	میبد - ایدا آل شمش	میبد	ایده آل شمش	MA۶۲	۱۱.۵	۱۱.۵	۰	۱	۰	۰	۳۱	۱۱	۱۳۹۵	هاگ		
۳۴	فولاد حدید - پارس بوتیل	فولاد حدید	پارس بوتیل	HM۶۱۸	۲.۲	۰	۲.۲	۱	۰	۰	۶	۳	۱۳۹۵	هاگ		
۳۵	۲۳۰ اردکان - امامزاده	۲۳۰ اردکان	امامزاده	ER۶۲۷	۱۷.۰	۰.۰	۰.۰	۱	۰.۰	۰	۲۲	۸	۱۳۹۶	هاگ		

غدير ايرانيان	سرو	هاگ	۱۳۹۶	۱۱	۲۰	۰	۰	۱	۷	۰	۱۴۸	SG۶۰۱	غدير ايرانيان	سرو	سرو - غدير ايرانيان	۳۶
کيوات تارا	امامزاده	هاگ	۱۳۹۶	۴	۴	۰	۰	۱	۱۵	۰	۳	EK۶۱۰ EK۶۱۱	کيوان و تارا	امامزاده	امامزاده - کيوان و تارا	۳۷
		-	-	۳۷۷.۰	۱۲۹۵.۰	۹۶.۰	۸۴۶.۰	-	۴۱۴.۹	۱۸۶.۹	۱۰۰۵.۳				جمع	
		-	-	۶۳۵	۲۵۴۰	۶۷۴	۵۷۳۶	-	۸۴۵	۲۰۰.۶	۳۶۷۳				جمع کل	

|

