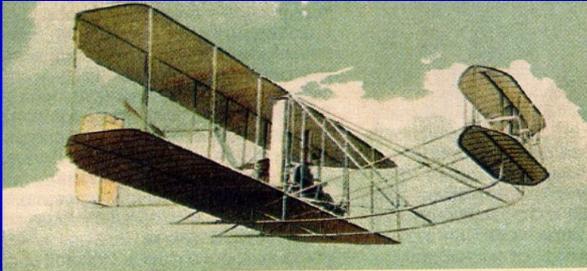


Виртуальный полёт «Школа виртуального пилота»

Первые полеты (самолет братьев Райт)



1903 год

Научившись реально летать, ещё в начале XX века, человек стремился ускорить и удешевить процесс лётного обучения, изобретая, строя и используя различные механические, а позже и электронные тренажёры позволяющие освоить тот или иной тип летательного аппарата (ЛА).



Тренажёры со временем усложнялись, а благодаря компьютеризации превратились в целые тренажёрные комплексы позволяющие выполнять и отрабатывать полёты и их элементы на отдельных типах летательных аппаратах с реализмом, порой не уступающим настоящему полёту.



Но такие тренажёрные комплексы на несколько порядков дороже самих летательных аппаратов для освоения, которых они предназначены и соответственно используются только ограниченным количеством авиационных гражданских, государственных и частных фирм, а также военными, для подготовки своих профессиональных пилотов.



Для более быстрого и доступного освоения ЛА различного типа, знакомства с миром авиации, географией полётов фирма Microsoft уже более 25 лет выпускает различные гражданские авиационные симуляторы и один из них - Microsoft Flight Simulator X (MFSX) включающий в себя последние достижения в этом виде программного продукта.



Он позволяет в полной мере проводить обучение, выполнять виртуальные любительские и специальные полёты любому человеку, разного возраста, жизненного опыта, материального достатка и физического состояния, находясь у себя дома, одному или в группе пользователей ПК соединённых через Локальную сеть или Интернет и объединённых общим интересом, любовью к авиации и полётам.



Обучающийся в школе виртуального пилота осваивает не только виртуальный полёт, он знакомится с программным продуктом MFSX, учится работать на ПК в данной программе, через чего получает азы компьютерного пользователя и виртуального пилота.



Все этапы программы «Виртуальный полёт» позволяют вырасти виртуальному пилоту профессионально, от курсанта до линейного пилота коммерческой авиации изучая занятия лётной школы.

Виртуальные полёты выполняются по всему земному шару, что позволяет обучающимся с «воздуха» видеть и знакомиться с мировыми достопримечательностями, городами и континентами взлетая с одних и садясь на другие аэродромы



используя в качестве дополнительного источника рабочей информации программу Google «Планета Земля», и различные поисковые системы сети Интернет, чтобы узнать нужную, необходимую вам информацию для выполнения запланированного полёта.

Выполняя виртуальные полёты как самостоятельно, так и в группе с использованием возможности локальной сети и сети Интернет, в различных метеорологических условиях, мы знакомимся с погодными факторами, влияющими на полёты и с различными метеоявлениями в атмосфере



Выполняя полёты по определённым правилам, с использованием радиообмена, под управлением диспетчерских служб, вы повышаете свой кругозор, узнаете, познаёте, и изучать новое, повышаете свой интеллектуальный уровень и может быть, сделаете первые шаги на пути профессионального самоопределения, а набор заданий различного уровня поможет вам в этом.



После прохождения занятий лётной школы, и выполнения контрольных полётов, вы получите соответствующие сертификаты «Пилота-курсанта» и «Пилота-любителя», подтверждающих успешное прохождение базовой части программы. А если захотите получить дополнительные знания в выполнении полётов по приборам, а так же полётов коммерческой и транспортной авиации, то прохождение базовой части программы поможет вам в их успешном освоении.



Спасибо за внимание !!!