В то время как Беренгар использовал преимущества эпохи этого мира и стабильности, которую он установил, для осуществления своих сельскохозяйственных и образовательных реформ, его враги были в движении. В графстве Кернарфоншир в Уэльсе собралась группа рыцарей.

Они были с головы до ног облачены в пластинчатые чубургинские доспехи и носили белозелёный плащ с красным мальтийским крестом, украшенным на нём. Эти рыцари были недавно учреждены как один из новых военных орденов Католической церкви. Они были известны как Орден Красного Дракона.

Орден красного дракона сделал Кернарфоншир своим домом и начал строить могучий замок недалеко от побережья. Имея почти неограниченное финансирование со стороны католической церкви для наращивания своих сил, Орден Красного Дракона не жалел средств на строительство своей крепости.

В настоящее время исключительно высокий мужчина, рост которого значительно превышал шесть футов и шесть дюймов (197 см), стоял рядом с мужчиной среднего роста; при этом он казался карликом. Этот высокий мужчина был одет в железные пластинчатые доспехи с головы до ног, в стиле, который был популярен в этом регионе.

Этим человеком был не кто иной, как великий магистр Гвитир Боуэлл, он стоял рядом с относительно талантливым кузнецом, который рассказывал ему о прогрессе, достигнутом в выполнении поставленной перед ним задачи.

Кузнецу не терпелось показать, чего он достиг, и он повёл высокого рыцаря в свою мастерскую, где у него было два длинных шеста, на конце каждого из которых была длинная металлическая трубка. Эта трубка служила стволом оружия.

Это было исключительно грубое и примитивное огнестрельное оружие, но, тем не менее, это было огнестрельное оружие. Таким образом, Великий магистр взял одно из орудий и несколько мгновений рассматривал его, прежде чем задать вопрос, который был у него на уме.

- Это и есть легендарная ручная пушка?

Кузнец кивнул головой с возбужденным выражением на лице.

- Я купил один у торговца, который утверждал, что приобрёл его у группы в Богемии. После этого я перепроектировал его и изготовил несколько из них самостоятельно. Хотите посмотреть, как он работает?

У великого магистра было стоическое выражение на его крепком и покрытом шрамами лице. Он просто молча кивнул, показывая кузнецу, чтобы тот подал оружие. Сделав это, мужчина схватил запасной лист железа такой же толщины, как обычный нагрудник, и вытащил его во двор.

Кузнец положил железный лист перед тюком сена, прежде чем отойти на десять шагов, где начал процедуру зарядки ручной пушки. Заряжание ручной пушки было похоже на любое другое огнестрельное оружие с дульным зарядом. Хотя и гораздо менее обтекаемый.

Один из них загружал порох в маленькую трубку на конце палки, которая служила бочонком с их пороховой флягой, куда они затем добавляли снаряд, а затем какую-то форму ваты из ткани. После этого они укладывали его палкой. Да, палка, а не шомпол, у этого оружия ещё не было самодостаточного шомпола, поэтому они использовали отдельную палку для упаковки пороха и снаряда.

Однако последовательность стрельбы полностью отличалась от более поздних конструкций. Подобно кремневому замку и более ранним конструкциям огнестрельного оружия, на поддон можно было бы насыпать немного пороха. Однако на этом сходство заканчивалось.

На этом оружии не было такого понятия, как спусковой крючок, поэтому стрелку нужно было бы держать палку подмышкой и свободной рукой поджигать порох медленно горящей спичкой. Это затем воспламенит порох в оружии и отправит снаряд в полёт.

Как таковая, эта последовательность заняла значительное количество времени, почти минуту, чтобы сделать это. Использовавшийся снаряд был не более чем мелким камнем, а не свинцовым или железным шаром, из-за этого он не достигал такой точности, на какую было способно оружие, хотя и не то чтобы он был способен на многое.

После выстрела из оружия снаряд полностью не попал в цель, где кузнец начал ругаться себе под нос.

## - Мать твою!

Выплеснув своё разочарование, кузнец снова начал процесс перезарядки, где во второй раз промахнулся мимо цели. Только после трёхкратного выстрела каменный снаряд попал в цель и пробил железную пластину. В тот момент, когда это произошло, кузнец начал громко аплодировать.

## - Xa-xa!

Наблюдая за тусклым исполнением легендарной ручной пушки, которую войска Беренгара использовали для победы над Тевтонским орденом, великий магистр сразу почувствовал, что что-то не так. Даже в большом количестве такое жалкое оружие не могло переломить ход войны.

Его скорость перезарядки была слишком большой, точность была ужасной, а эффективная дальность стрельбы смехотворной. Поэтому он немедленно расспросил кузнеца о своих опасениях.

- Вы уверены, что это ручная пушка?

Кузнец мог сказать, что великий магистр был недоволен, и поэтому он кивнул головой с определенным выражением лица.

- Да, это ручная пушка. Предположительно, подобные конструкции есть по всей Европе, но ничего особенного. Если вы используете его в больших количествах, он может быть эффективен даже на близком расстоянии. Самая большая проблема с такой тактикой — это приобретение селитры, необходимой для создания пороха. Византийцы могут дёшево достать его из Индии, но, если вы не сможете проложить торговый путь до самой Империи, удачи вам в поддержании большого количества стрелков.

Услышав это, человек ещё больше засомневался в том, как его враг приобрёл так много такого оружия и смог сохранить необходимый порох для снабжения своих армий. Он никак не мог знать, что большая часть запасов селитры Беренгара поступала из его собственных нитратов, так как остальная часть была теперь куплена у византийцев благодаря отношениям, которые он установил с Империей.

По воле Католической церкви различные военные ордена должны были начать эксперименты с ручными пушками, но для создания чего-то более эффективного, чем нынешняя технология, потребуются годы, а может быть, даже десятилетия.

Размышляя о своих приказах, Гвитир вздохнул в ответ на полученную информацию. Либо сообщения об оружии Беренгара были неточными, либо у Беренгара был совершенно другой тип огнестрельного оружия. Если бы не поддержка Ватикана, Орден Красного Дракона не смог бы выставить эти примитивные ручные пушки, не говоря уже о чем-то большем.

Гвитир холодно посмотрел в глаза кузнецу и заговорил строгим тоном, тем самым напугав мужчину, который начал дрожать.

- Я хочу, чтобы по крайней мере сотня из них была изготовлена так быстро, как вы сможете. Что касается пороха, мы воспользуемся влиянием церкви, чтобы раздобыть его.

Кузнец медленно кивнул головой, отвечая на просьбу Великого магистра.

- Я обещаю вам, что сделаю это через несколько месяцев!

Если бы великий магистр Гвитир знал, сколько мушкетов Беренгар сможет изготовить в течение нескольких месяцев, он бы искренне потерял всякую надежду выиграть предстоящий крестовый поход, который Католическая церковь планировала против Немецкой Реформации, или Ереси Беренгара, как они продолжали её называть.

С этими словами великий магистр быстро вернулся к работе, чтобы наблюдать за

строительством первого замка их Ордена. Что касается производства ручных пушек, то в исследованиях и разработке такого оружия была заинтересована не только Католическая церковь.

После сокрушительной победы Беренгара над баварцами, вторгшимися в Австрию, вся Европа начала тратить как можно больше ресурсов на исследования и разработку ручного огнестрельного оружия.

Даже для таких упрямых Королевств, как Франция, становилось всё более очевидным, что эра рыцарей подходит к концу. Если бы они не могли приспособиться к обстоятельствам, в которых оказались, они бы больше не сохраняли свою власть.

Беренгар непреднамеренно спровоцировал новую гонку вооружений среди всех европейских держав. Представления о том, кто мог бы создать лучшее ручное огнестрельное оружие и, кто мог бы использовать большинство из них, начали поглощать умы европейских монархов и феодалов, когда они бросились в производство любой идиотской конструкции, которую они могли разработать, в попытке получить хоть малейшее преимущество над своими конкурентами.

Даже если бы Беренгар знал о такой вещи, прошли бы столетия, прежде чем люди этого мира смогли бы разработать что-либо отдаленно похожее на то, что в настоящее время выставляют его войска. Несмотря на то, что в каждую эпоху существовали исключительные гении, технология Беренгара была слишком продвинутой для начала 15 века, чтобы конкурировать с ней.

Тем не менее, быстрое развитие ручных пушек в этой временной шкале в результате вмешательства Беренгара может создать некоторые трудности для его вооруженных сил. По крайней мере, это могло бы затруднить Беренгару победу в осадах с минимальными потерями. Когда он наконец узнает об этой гонке вооружений, которую он вдохновил, Беренгар будет вынужден что-то с этим сделать.

http://tl.rulate.ru/book/62356/2438634